臺灣總督府

中央研究所農業部報告

第二十三號

蔗苗浸水試驗(自明治四十二年度至大正八年度十箇年)成績

臺灣總督府中央研究所

昭和二年二月

REPORT No. 23 FEBRUARY, 1927

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
GOVERNMENT RESEARCH INSTITUTE
FORMOSA, JAPAN

KINTARO OSHIMA, *Director*

EXPERIMENTS ON IMMERSING THE CUTTINGS OF SUGAR CANE IN WATER

(1909–1919)

PUBLISHED BY THE INSTITUTE
TAIHOKU, FORMOSA

本報告ハ糖業科ニ於テ十箇年ニ亙リ施行シタル蔗苗浸水試驗ノ成績ニシテ斯業ノ發展上好資料タルヘキヲ信シ茲ニ印刷ニ附ス

昭和二年二月

臺灣總督府中央研究所農業部長
農學博士　大島金太郎

凡　例

1 本試驗ノ設計施行竝ニ成績ノ編纂ハ主トシテ技師金子昌太郎及技手吉良義文之ニ當リ技手小栗朗、技手久富敏行及助手青柳正倫ハ試驗成績ノ編纂ヲ補助セリ

2 甘蔗ノ圃場試驗ヲ施行スルニ當リ明治四十二年度及同四十三年度ハ技手荒木時次郎、明治四十四年度ハ技手浦上義業、大正元年度ハ雇藤本和喜三郎、大正三年度ハ雇豊島清吉、大正四年度及同五年度ハ雇末吉七郎、大正六年度及同七年度ハ技手吉良義文及雇富永頼重、大正八年度ハ技手吉良義文及雇菊地札右衞門孰レモ之ヲ擔當セリ

3 甘蔗ノ分析ヲ行フニ當リ明治四十二年度ハ技手泰爲孝及囑託小野佐雄、明治四十三年度及同四十四年度ハ技手小野佐雄、技手瀨之口澄美及雇安藤彥市、大正元年度乃至大正四年度ハ技手小野佐雄及技手土井由太郎、大正五年度及同六年度ハ技手小野佐雄、技手土井由太郎及雇三田正治、大正七年度ハ技手土井由太郎、雇平友恒及雇三田正治、大正八年度ハ技手土井由太郎、雇山田克士及雇鈴木豐孰レモ之ヲ擔當セリ

4 助手林慍及傭蔡丁印ハ各種ノ計算及淨書ヲ補助セリ

臺灣總督府中央研究所 農業部報告 第二十三號

蔗苗浸水試驗(自明治四十二年度至大正八年度十箇年)成績 目次

一 試驗ノ目的……1

二 試驗ノ方法……1

(一) 試驗地……1

(二) 供試品種……1

(三) 蔗苗浸水ノ方法……2

(四) 一區ノ地積及組數……2

(五) 試驗區配置略圖……3

(六) 肥料……8

(七) 手入及管理……8

(八) 調査事項……9

(九) 各年度ノ氣象概況……11

三 試驗成績……15

(一) 各年度品種別各組ノ試驗成績……15

(二) 各年度品種別試驗成績……63

(三) 品種別累年平均成績……68

(四) 品種別累年平均成績一覽表……102

(五) 各品種累年平均成績……105

四 試驗成績考査……109

(一) 調査項目別各品種成績……109

(二) 各品種平均成績……113

(三) 結論……114

五 附錄……116

蔗苗浸水前後ニ於ケル芽ノ長サ及幅……116

圖版 第一圖版—第二圖版

蔗苗浸水試驗(自明治四十二年度至大正八年度十箇年)成績

一　試驗ノ目的

植付前蔗苗ヲ浸水スルモノトセサルモノトノ利害ヲ考査スルト共ニ浸水日數ノ多少ハ蔗苗ノ發芽甘蔗ノ生育收量可製糖率竝ニ可製糖量等ニ如何ナル影響アルヤヲ知ラントスルモノニシテ植付後適宜灌漑ヲ行ヒテ施行セリ

二　試驗ノ方法

本試驗ハ明治四十二年度ニ著手シ大正八年度ニ至ル迄十箇年間(大正二年度ハ都合ニヨリ中止)ニ亙リ無浸水半日浸水、一日浸水、二日浸水、四日浸水、六日浸水、八日浸水、十日浸水、十二日浸水及十四日浸水ノ10區ヲ設ケ施行セリ今試驗ノ方法ニ就テ實施ノ概要ヲ記載スレハ左ノ如シ

(一) 試驗地

本試驗ハ臺南州新化郡新化街中央研究所農業部糖業科圃場ニ於テ施行セルモノニシテ各年度ニ於ケル試驗區ノ位置、土性及前作物ノ種類ヲ表示スレハ次ノ如シ

項目　年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度
區番	丙號第六區	丁號第六區	戊三西號第區	癸號第四區	癸號第區四A	丙號第六區	壬號第區四A	戊號第五區	辛號第區八A	癸號第區四A
土性	砂質壤土	砂質壤土	壤土	壤土	壤土	砂質壤土	砂質壤土	砂質壤土	壤土	壤土
前作物	田菁	水稻	黒米豆豆	休閑	水稻	水稻	水稻	水稻	水稻	黒豆

(二) 供試品種

本試驗ハ「ローズバンブー」外5品種ヲ用ヒ「ローズバンブー」ハ明治四十二年度ヨリ大正八年度ニ至ル迄10箇年間、36 POJハ大正四年度ヨリ同八年度ニ至ル迄5箇年間、105 POJ、讀谷山、143 POJ、234 POJハ大正四年度乃至六年度ノ3箇年ニ亙リ試驗セルモノニシテ「ローズバンブー」及36 POJハ大正七年及八年ノ2箇年度ハ半日浸水、四日浸水、八日浸水、十二日浸水ノ4區ヲ除キ其他ハ總テ試驗別ニ示スカ如ク10區ヲ以テ試驗セリ今品種別ニ試驗施行年度及回數ヲ

表示スレハ次ノ如シ

品種別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計
	回	回	回	回	回	回	回	回	回	回	回
ローズバンブー	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
36 POJ	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	5
105 POJ	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	3
讀谷山	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	3
143 POJ	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	3
234 POJ	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	3

(三) 蔗苗浸水ノ方法

本試驗ニ用ヒタル蔗苗ハ總テ同一圃場ニ於テ生産セル梢頭部苗ニシテ明治四十四年度及大正元年度ヲ除ク他ノ各年度ハ蔗苗切出時期及浸水日數ヲ異ニシ植付時期ヲ同一ニシ明治四十四年度ハ蔗苗ノ切出時期ヲ同一ニシ植付時期ヲ異ニシ大正元年度ハ蔗苗切出時期及浸水日數ヲ異ニシ植付時期ヲ同一ニシ試驗セルカ無浸水ヨリ四日浸水迄ノ蔗苗ト六日浸水ヨリ十四日浸水迄ノ蔗苗トハ其植付時期ヲ異ニシ前者ハ三月三十一日後者ハ四月十日ニ植付タリ蔗苗節數ハ大正八年度ノ4節苗ヲ除キ其他ハ總テ3節苗ヲ用ヒ約50本宛結束シ千分ノ三ノ昇汞水ニ浸漬シ消毒シタル後之ヲ各浸水日數ニ應シテ流水中ニ浸漬セリ而シテ本試驗ハ植付後適宜灌漑ヲ行ヒテ施行セルモノナリ浸水中ノ水温ハ本試驗ノ成績ニ重大ナル關係ヲ有スレトモ大正七年度ヲ除ク各年度ニハ之ヲ調査セス今參考ノタメ大正七年度ノ水温(攝氏)調査表ヲ次ニ掲ク

時刻＼調査年月日	大正六年十二月六日	同七日	同八日	同九日	同十日	同十一日	同十二日	同十三日	同十四日	同十五日	同十六日	同十七日	同十八日	同十九日	同二十日
	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
午前六時	—	17.5	21.0	20.0	16.5	14.5	18.5	21.5	21.0	16.0	17.5	17.5	15.5	16.5	14.5
午前十時	—	16.5	17.5	18.5	19.0	18.5	19.5	22.0	21.5	18.5	18.0	19.0	17.5	18.5	17.5
午後二時	—	18.5	16.5	19.5	22.5	18.0	20.5	25.0	20.5	19.0	19.5	21.5	19.5	21.5	—
午後六時	18.5	15.0	15.0	22.0	20.0	19.5	21.0	22.0	19.0	17.5	18.5	18.5	21.5	16.5	—
1日平均温度	—	16.9	17.5	20.0	19.5	17.6	19.9	22.6	20.5	17.8	18.4	19.1	18.5	18.3	16.0

(四) 一區ノ地積及組數

今各年度別ニ1區ノ試驗地面積及組數ヲ表示スレハ次ノ如シ

項目＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度
	畝 歩	畝 歩	畝 歩	畝 歩	畝 歩	畝 歩	畝 歩	畝 歩	畝 歩	畝 歩
供試地積	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	.15	.15
供試組數	2	3	3	6	4	6	6	6	16	16

明治四十二年度乃至大正六年度ハ1區ノ地積東西45尺南北24尺、大正七年度及八年度ハ東西22尺5寸南北24尺トス

(五) 試驗區配置略圖

明治四十二年度ヨリ大正八年度ニ至ル各年度ノ試驗區配置略圖ヲ示セハ次ノ如シ而シテ各區ノ左上ニアル文字ハ區番及組ヲ示ス例ヘハ 10/甲 ハ甲組ノ第十區ヲ意味シ右下ニアルモノハ品種名、中央ニアルモノハ試驗別ヲ示ス又略圖ニ示スRBハ「ローズバンブー」、36ハ36 POJ、105ハ105 POJ、143ハ143 POJ、234ハ234 POJ、YTZハ讀谷山ノ略號トス

N ↑ 800

明治四十二年度試驗區配置略圖

1/B 無 RB	10/B 十四日 RB	9/B 十二日 RB
6/B 六日 RB	7/B 八日 RB	8/B 十日 RB
5/B 四日 RB	4/B 二日 RB	3/B 一日 RB
10/A 十四日 RB	1/B 無 RB	2/B 半日 RB
9/A 十二日 RB	8/A 十日 RB	7/A 八日 RB
4/A 二日 RB	5/A 四日 RB	6/A 六日 RB
3/A 一日 RB	2/A 半日 RB	1/A 無 RB

明治四十三年度試驗區配置略圖

10/甲 十四日 RB	9/乙 十二日 RB	8/丙 十日 RB
9/甲 十二日 RB	8/乙 十日 RB	7/丙 八日 RB
8/甲 十日 RB	7/乙 八日 RB	6/丙 六日 RB
7/甲 八日 RB	6/乙 六日 RB	5/丙 四日 RB
6/甲 六日 RB	5/乙 四日 RB	4/丙 二日 RB
5/甲 四日 RB	4/乙 二日 RB	3/丙 一日 RB
4/甲 二日 RB	3/乙 一日 RB	2/丙 半日 RB
3/甲 一日 RB	2/乙 半日 RB	1/丙 無 RB
2/甲 半日 RB	1/乙 無 RB	10/丙 十四日 RB
1/甲 無 RB	10/乙 十四日 RB	9/丙 十二日 RB

明治四十四年度試驗區配置略圖

1/甲 無 RB	2/甲 半日 RB	3/甲 一日 RB	4/甲 二日 RB	5/甲 四日 RB	6/甲 六日 RB
2/乙 半日 RB	1/乙 無 RB	10/甲 十四日 RB	9/甲 十二日 RB	8/甲 十日 RB	7/甲 八日 RB
3/乙 一日 RB	4/乙 二日 RB	5/乙 四日 RB	6/乙 六日 RB	7/乙 八日 RB	8/乙 十日 RB
4/丙 二日 RB	3/丙 一日 RB	2/丙 半日 RB	1/丙 無 RB	10/乙 十四日 RB	9/乙 十二日 RB
5/丙 四日 RB	6/丙 六日 RB	7/丙 八日 RB	8/丙 十日 RB	9/丙 十二日 RB	10/丙 十四日 RB

大正元年度試驗區配置略圖

1/甲 無 RB	2/甲 半日 RB	3/甲 一日 RB	4/甲 二日 RB	5/甲 四日 RB
6/甲 六日 RB	7/甲 八日 RB	8/甲 十日 RB	9/甲 十二日 RB	10/甲 十四日 RB
10/乙 十四日 RB	1/乙 無 RB	2/乙 半日 RB	3/乙 一日 RB	4/乙 二日 RB
5/乙 四日 RB	6/乙 六日 RB	7/乙 八日 RB	8/乙 十日 RB	9/乙 十二日 RB
9/丙 十二日 RB	10/丙 十四日 RB	1/丙 無 RB	2/丙 半日 RB	3/丙 一日 RB
4/丙 二日 RB	5/丙 四日 RB	6/丙 六日 RB	7/丙 八日 RB	8/丙 十日 RB
8/丁 十日 RB	9/丁 十二日 RB	10/丁 十四日 RB	1/丁 無 RB	2/丁 半日 RB
3/丁 一日 RB	4/丁 二日 RB	5/丁 四日 RB	6/丁 六日 RB	7/丁 八日 RB
7/戊 八日 RB	8/戊 十日 RB	9/戊 十二日 RB	10/戊 十四日 RB	1/戊 無 RB
2/戊 半日 RB	3/戊 一日 RB	4/戊 二日 RB	5/戊 四日 RB	6/戊 六日 BB
6/己 六日 RB	7/己 八日 RB	8/己 十日 RB	9/己 十二日 RB	10/己 十四日 RB
1/己 無 RB	2/己 半日 RB	3/己 一日 RB	4/己 二日 RB	5/己 四日 RB

N ↑ 1/800

大正三年度試驗區配置略圖

1/甲 無 RB	2/甲 半日 RB	3/甲 一日 RB	4/甲 二日 RB	5/甲 四日 RB	6/甲 六日 RB
2/乙 半日 RB	1/乙 無 RB	10/甲 十四日 RB	9/甲 十二日 RB	8/甲 十日 RB	7/甲 八日 RB
3/乙 一日 RB	4/乙 二日 RB	5/乙 四日 RB	6/乙 六日 RB	7/乙 八日 RB	8/乙 十日 RB
4/丙 二日 RB	3/丙 一日 RB	2/丙 半日 RB	1/丙 無 RB	10/乙 十四日 RB	9/乙 十二日 RB
5/丙 四日 RB	6/丙 六日 RB	7/丙 八日 RB	8/丙 十日 RB	9/丙 十二日 RB	10/丙 十四日 RB
6/丁 六日 RB	5/丁 四日 RB	4/丁 二日 RB	3/丁 一日 RB	2/丁 半日 RB	1/丁 無 RB
7/丁 八日 RB	8/丁 十日 RB	9/丁 十二日 RB	10/丁 十四日 RB		

N ↑ 1/800

大正四年度試驗區配置略圖

10/甲 十四日 RB	9/乙 十二日 36	8/丙 十日 105	7/丁 八日 YTZ	6/戊 六日 143	5/己 四日 234
9/甲 十二日 RB	8/乙 十日 36	7/丙 八日 105	6/丁 六日 YTZ	5/戊 四日 143	4/己 二日 234
8/甲 十日 RB	7/乙 八日 36	6/丙 六日 105	5/丁 四日 YTZ	4/戊 二日 143	3/己 一日 234
7/甲 八日 RB	6/乙 六日 36	5/丙 四日 105	4/丁 二日 YTZ	3/戊 一日 143	2/己 半日 234
6/甲 六日 RB	5/乙 四日 36	4/丙 二日 105	3/丁 一日 YTZ	2/戊 半日 143	1/己 無 234
5/甲 四日 RB	4/乙 二日 36	3/丙 一日 105	2/丁 半日 YTZ	1/戊 無 143	10/己 十四日 234
4/甲 二日 RB	3/乙 一日 36	2/丙 半日 105	1/丁 無 YTZ	10/戊 十四日 143	9/己 十二日 234
3/甲 一日 RB	2/乙 半日 36	1/丙 無 105	10/丁 十四日 YTZ	9/戊 十二日 143	8/己 十日 234
2/甲 半日 RB	1/乙 無 36	10/丙 十四日 105	9/丁 十二日 YTZ	8/戊 十日 143	7/己 八日 234
1/甲 無 RB	10/乙 十四日 36	9/丙 十二日 105	8/丁 十日 YTZ	7/戊 八日 143	6/己 六日 234

大正五年度試驗區配置略圖

10/甲 十四日 RB	9/乙 十二日 36	8/丙 十日 105	7/丁 八日 YTZ	6/戊 六日 143	5/己 四日 234
9/甲 十二日 RB	8/乙 十日 35	7/丙 八日 105	6/丁 六日 YTZ	5/戊 四日 143	4/己 二日 234
8/甲 十日 RB	7/乙 八日 36	6/丙 六日 105	5/丁 四日 YTZ	4/戊 二日 143	3/己 一日 234
7/甲 八日 RB	6/乙 六日 36	5/丙 四日 105	4/丁 二日 YTZ	3/戊 一日 143	2/己 半日 234
6/甲 六日 RB	5/乙 四日 36	4/丙 二日 105	3/丁 一日 YTZ	2/戊 半日 143	1/己 無 234
5/甲 四日 RB	4/乙 二日 36	3/丙 一日 105	2/丁 半日 YTZ	1/戊 無 143	10/己 十四日 234
4/甲 二日 RB	3/乙 一日 36	2/丙 半日 105	1/丁 無 YTZ	10/戊 十四日 143	9/己 十二日 234
3/甲 一日 RB	2/乙 半日 36	1/丙 無 105	10/丁 十四日 YTZ	9/戊 十二日 143	8/己 十日 234
2/甲 半日 RB	1/乙 無 36	10/丙 十四日 105	9/丁 十二日 YTZ	8/戊 十日 143	7/己 八日 234
1/甲 無 RB	10/乙 十四日 36	9/丙 十二日 105	8/丁 十日 YTZ	7/戊 八日 143	6/己 六日 234

N ↑ 1/800

大正六年度試驗區配置略圖

10/甲 十四日 RB	9/乙 十二日 36	8/丙 十日 105	7/丁 八日 YTZ	6/戊 六日 143	5/己 四日 234
9/甲 十二日 RB	8/乙 十日 36	7/丙 八日 105	6/丁 六日 YTZ	5/戊 四日 143	4/己 二日 234
8/甲 十日 RB	7/乙 八日 36	6/丙 六日 105	5/丁 四日 YTZ	4/戊 二日 143	3/己 一日 234
7/甲 八日 RB	6/乙 六日 36	5/丙 四日 105	4/丁 二日 YTZ	3/戊 一日 143	2/己 半日 234
6/甲 六日 RB	5/乙 四日 36	4/丙 二日 105	3/丁 一日 YTZ	2/戊 半日 143	1/己 無 234
5/甲 四日 RB	4/乙 二日 36	3/丙 一日 105	2/丁 半日 YTZ	1/戊 無 143	10/己 十四日 234
4/甲 二日 RB	3/乙 一日 36	2/丙 半日 105	1/丁 無 YTZ	10/戊 十四日 143	9/己 十二日 234
3/甲 一日 RB	2/乙 半日 36	1/丙 無 105	10/丁 十四日 YTZ	9/戊 十二日 143	8/己 十日 234
2/甲 半日 RB	1/乙 無 36	10/丙 十四日 105	9/丁 十二日 YTZ	8/戊 十日 143	7/己 八日 234
1/甲 無 RB	10/乙 十四日 36	9/丙 十二日 105	8/丁 十日 YTZ	7/戊 八日 143	6/己 六日 234

大正七年度試驗區配置略圖

1/甲 無 RB	2/甲 一日 RB	3/甲 二日 RB	4/甲 六日 RB	5/甲 十日 RB	6/甲 十四日 RB	1/A 無 36	2/A 一日 36	3/A 二日 36	4/A 六日 36	5/A 十日 36	6/A 十四日 36
6/乙 十四日 RB	1/乙 無 RB	2/乙 一日 RB	3/乙 二日 RB	4/乙 六日 RB	5/乙 十日 RB	6/B 十四日 36	1/B 無 36	2/B 一日 36	3/B 二日 36	4/B 六日 36	5/B 十日 36
5/丙 十日 RB	6/丙 十四日 RB	1/丙 無 RB	2/丙 一日 RB	3/丙 二日 RB	4/丙 六日 RB	5/C 十日 36	6/C 十四日 36	1/C 無 36	2/C 一日 36	3/C 二日 36	4/C 六日 36
4/丁 六日 RB	5/丁 十日 RB	6/丁 十四日 RB	1/丁 無 RB	2/丁 一日 RB	3/丁 二日 RB	4/D 六日 36	5/D 十日 36	6/D 十四日 36	1/D 無 36	2/D 一日 36	3/D 二日 36
3/戊 二日 RB	4/戊 六日 RB	5/戊 十日 RB	6/戊 十四日 RB	1/戊 無 RB	2/戊 一日 RB	3/E 二日 36	4/E 六日 36	5/E 十日 36	6/E 十四日 36	1/E 無 36	2/E 一日 36
2/己 一日 RB	3/己 二日 RB	4/己 六日 RB	5/己 十日 RB	6/己 十四日 RB	1/己 無 RB	2/F 一日 36	3/F 二日 36	4/F 六日 36	5/F 十日 36	6/F 十四日 36	1/F 無 36
1/庚 無 RB	2/庚 一日 RB	3/庚 二日 RB	4/庚 六日 RB	5/庚 十日 RB	6/庚 十四日 RB	1/G 無 36	2/G 一日 36	3/G 二日 36	4/G 六日 36	5/G 十日 36	6/G 十四日 36
6/辛 十四日 RB	1/辛 無 RB	2/辛 一日 RB	3/辛 二日 RB	4/辛 六日 RB	5/辛 十日 RB	6/H 十四日 36	1/H 無 36	2/H 一日 36	3/H 二日 36	4/H 六日 36	5/H 十日 36

N ↑ 1/800

大正八年度試驗區配置略圖

1/甲 無 RB	2/甲 一日 RB	3/甲 二日 RB	4/甲 六日 RB	5/甲 十日 RB	6/甲 十四日 RB	1/A 無 36	2/A 一日 36	3/A 二日 36	4/A 六日 36	5/A 十日 36	6/A 十四日 36
6/乙 十四日 RB	1/乙 無 RB	2/乙 一日 RB	3/乙 二日 RB	4/乙 六日 RB	5/乙 十日 RB	6/B 十四日 36	1/B 無 36	2/B 一日 36	3/B 二日 36	4/B 六日 36	5/B 十日 36
5/丙 十日 RB	6/丙 十四日 RB	1/丙 無 RB	2/丙 一日 RB	3/丙 二日 RB	4/丙 六日 RB	5/C 十日 36	6/C 十四日 36	1/C 無 36	2/C 一日 36	3/C 二日 36	4/C 六日 36
4/丁 六日 RB	5/丁 十日 RB	6/丁 十四日 RB	1/丁 無 RB	2/丁 一日 RB	3/丁 二日 RB	4/D 六日 36	5/D 十日 36	6/D 十四日 36	1/D 無 36	2/D 一日 36	3/D 二日 36
3/戊 二日 RB	4/戊 六日 RB	5/戊 十日 RB	6/戊 十四日 RB	1/戊 無 RB	2/戊 一日 RB	3/E 二日 36	4/E 六日 36	5/E 十日 36	6/E 十四日 36	1/E 無 36	2/E 一日 36
2/己 一日 RB	3/己 二日 RB	4/己 六日 RB	5/己 十日 RB	6/己 十四日 RB	1/己 無 RB	2/F 一日 36	3/F 二日 36	4/F 六日 36	5/F 十日 36	6/F 十四日 36	1/F 無 36
1/庚 無 RB	2/庚 一日 RB	3/庚 二日 RB	4/庚 六日 RB	5/庚 十日 RB	6/庚 十四日 RB	1/G 無 36	2/G 一日 36	3/G 二日 36	4/G 六日 36	5/G 十日 36	6/G 十四日 36
6/辛 十四日 RB	1/辛 無 RB	2/辛 一日 RB	3/辛 二日 RB	4/辛 六日 RB	5/辛 十日 RB	6/H 十四日 36	1/H 無 36	2/H 一日 36	3/H 二日 36	4/H 六日 36	5/H 十日 36

(六) 肥　　料

各年度別ニ肥料ノ種類別町當施用量及三要素量ヲ表示スレハ次ノ如シ

(1) 町當施用量

種類＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	貫	貫	貫	貫
硫酸安母尼亞	70	70	70	50	50	60	40	50	50	—
大豆粕	200	200	200	230	230	250	230	230	230	450
蒸製骨粉	50	50	50	120	120	150	120	120	120	—
硫酸加里	35	35	35	10	10	15	10	15	15	10
過燐酸石灰	50	50	50	—	—	—	—	—	—	120
印度產骨粉	—	—	—	—	—	50	-	—	—	—

(2) 町當三要素量

種類＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度
	貫	貫	貫	貫	貫	貫	貫	貫	貫	貫
窒素	28.329	28.526	29.253	29.986	32.053	35.276	29.621	29.465	30.563	28.035
燐酸	20.684	25.095	23.385	28.551	28.952	47.485	28.076	27.699	30.826	28.752
加里	18.929	18.096	20.242	7.511	8.961	6.026	8.057	9.755	9.826	13.006

(七) 手入及管理

植付後ノ手入及管理ハ毎年出來得ル丈ケ丁寧ニ之ヲ行ヘリ今各年度別ニ町當植付株數·植付及收穫年月日·整地及手入回數等ヲ表示スレハ次ノ如シ

項目＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度
整地方式	洋犂式	レノーソ式	洋犂式	レノーソ式	洋犂式	洋犂式	洋犂式	洋犂式	洋犂式	洋犂式
畦幅及株間	尺 4.5—1.33	4.5—1.33	4.5—1.33	4.5—1.33	4.5—1.1	4.5—1.2	4.5—1.2	4.5—1.2	4.5—1.2	4.5—1.33
町當植付本數	株 18,000	18,000	18,000	18,000	22,000	20,000	20,000	20,000	20,000	18,000
蔗苗節數	節 3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
植付時期	明治四十二年二月二十三日	明治四十三年二月一日	明治四十四年二月五日ヨリ同十八日迄	明治四十五年三月三十一日及四月十日	大正二年十二月二十日	大正三年十一月二十五日	大正四年十二月六日	大正五年十二月五日	大正六年十二月二十二日	大正八年二月二十二日
補植	回 1	2	1	2	3	0	不明	1	3	1
除草	3	4	6	5	5	3	同	3	3	3
風害後手入	1	3	0	3	1	3	同	0	0	0
中耕及ビ培土	4	6	7	3	5	5	同	7	3	6
灌漑	2	9	5	4	0	8	同	0	8	4
排水	2	2	1	7	1	0	同	1	2	3
施肥	2	3	3	4	3	2	同	3	2	2
收穫時期	明治四十三年四月五日	明治四十四年四月七日	明治四十五年一月十三日	大正二年二月二十日	大正三年二月十九日	大正四年三月七日	大正六年三月五日	大正七年一月二十八日	大正八年二月二十二日	大正九年一月十八日

(八) 調査事項

1 補植株數　幼芽ノ發生ヲ終ラントスル頃枯損株ハ總テ之ヲ補植シ其株數ヲ調ヘ之ヲ本植株數ニテ除シ補植株數率トス

2 心枯莖數　螟蟲·蔗龜·螻蛄等ノ被害ニヨリ切リ取リタル心枯莖數ヲ調ヘ町當心枯莖數ヲ算出ス

3 生育株數　最終培土後生育株數ヲ調ヘ之ヲ本植株數ニテ除シ生育株數率トス

4 分蘖莖數　最終培土後分蘖莖數ヲ調ヘ供試地積ニヨリ町當分蘖莖數ヲ定ム

5 黃條病被害株數　最終培土後一株ノ內一莖ニテモ黃條病ヲ認ムルモノハ其株數ヲ調ヘ之ヲ生育株數ニテ除シ黃條病被害株數率トス

6 風折莖數　暴風雨ノ被害ニヨリ折損セル蔗莖ハ根元ヨリ切取リ其莖數ヲ調ヘ之ヲ全分蘖莖數ニテ除シ風折莖數率トス

7 萎縮病被害株數　收穫前蔗莖萎縮シ叢狀ヲ呈スルモノ及頂端部ノ節間短縮シ明カニ萎縮病ノ徵候ヲ認メ得ル株數ヲ調ヘ之ヲ刈取株數ニテ除シ萎縮病被害株數率トス

8 倒伏莖數　收穫前倒伏セル蔗莖ヲ調ヘ之ヲ刈取莖數ニテ除シ倒伏莖數率トス

9 枯死莖數　收穫前赤腐病·外皮病·其他病蟲ノ被害ニヨリ枯死セル甘蔗ヲ切取リ其本數ヲ調ヘ之ニ刈取莖數ヲ加ヘタルモノニテ枯死莖數ヲ除シ枯死莖數率トス

10 出穗莖數　收穫前出穗莖數(穗孕ノモノヲ含ム)ヲ數ヘ之ヲ刈取莖數ニ枯死莖數ヲ加ヘタルモノニテ除シ出穗莖數率トス

11 刈取株數　收穫前生育セル株數ヲ調ヘ之ヲ本植株數ニテ除シ刈取株數率トス

12 刈取莖數　收穫前枯死莖ヲ除キ製糖ニ供セラルヽ蔗莖本數ヲ數ヘ之ヲ刈取株數ニテ除シ一株刈取莖數トシ又供試地積ニヨリ町當刈取莖數ヲ算出ス

13 莖丈·莖徑·節數　收穫前各區各組ヨリ生育中等ノ健全莖1本宛計3本乃

至5本ヲ根元ヨリ切取リ内3本ニ就キ莖丈莖徑及節數ヲ調ヘ各其平均數ヲ求ム莖丈ハ根元ヨリ冠葉頂端部分岐點迄莖徑ハ中部節間ノ中央部ニ於テ芽ヲ中心ノ位置ニ置キ玉指ニテ計リ節數ハ節關ト葉數ニヨリ之ヲ定ム

14 蔗莖收量　刈取後ナルヘク速ニ蔗莖ヲ秤量シ其重量ヲ調ヘ之ヲ刈取株數ニテ除シ1株重量トシ又供試地積ヨリ町當蔗莖收量ヲ算出ス蔗莖收量ニハ蔗苗用梢頭部重量分析資料其他試驗用蔗莖ノ重量ヲ加フ

15 可製糖率　第13項ノ調査ノ爲刈取リタル健全莖3本乃至5本ヲ分析シ「ウインテル」氏公式ニヨリ可製糖率ヲ調ヘ之ニ0.8ヲ乘シ蔗莖百分中ノ可製糖率トス

16 可製糖量　各區各組ノ蔗莖收量ニ之ニ相當スル可製糖率ヲ乘シ供試地積ニヨリ町當可製糖量ヲ算出ス

今各種調査年月日ヲ示セハ次ノ如シ

項目＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度
	月　日									
補植株數	5—3	3—10	5—7	6—3	3—14	3—6	2—28	4—8	3—20	4—16
心枯莖數	—	—	—	—	—	—	—	—	4—10 4—22	4—18
生育株數	9—3	12—7	9—22	9—24	10—1	9—4	9—4	9—7	9—14	9—18
分蘖莖數	9—3	12—7	9—22	9—24	10—1	9—4	9—4	9—7	9—14	9—18
風折莖數	—	—	—	—	10—5	—	—	—	7—1 8—27 10—8	9—17
黄條病	—	—	—	—	—	—	—	—	9—14	9—8
萎縮病	—	—	—	—	—	—	—	—	八年 1—23	12—12
枯死莖數	四三年 1—12	四四年 1—6	四五年 1—13	二年 1—15	12—19	12—23	12—17	七年 1—7	1—12	12—12
倒伏莖數	—	—	—	—	—	—	—	—	1—16	12—12
出穗莖數	—	—	—	—	—	—	—	—	1—24	12—12
刈取株數	—	—	1—13	1—15	12—19	12—23	12—18	1—12	1—24	九年 1—29
刈取莖數	4—5	1—23	1—13	2—20	12—19	12—23	12—18	1—12	1—24	1—29
草丈	—	—	—	2—20	四年 2—7	五年 1—18	六年 1—24	1—20	—	—
莖丈	—	—	—	2—20	2—7	1—18	1—24	1—20	1—22	1—20
莖徑	—	—	—	2—20	2—7	1—18	1—24	1—20	1—22	1—20
節數	—	—	—	1—24 2—20	2—7	1—18	1—24	1—20	1—22	1—22
蔗莖收量	4—5	1—23	1—13	2—20	2—19	3—7	3—5	1—28	2—22 3—13	1—29
可製糖率	4—5	1—23	1—13	2—21	2—7	1—18	1—25	1—19	1—23	1—29
可製糖量	4—5	1—23	1—13	2—21	2—19	3—7	3—5	1—28	2—22 3—13	1—29

(九) 各年度ノ氣象概況

(1) 平均氣温

月別＼年別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正二年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
一月	17.4	16.7	16.5	16.4	15.9	16.6	17.2	16.7	14.7	12.6	17.4	178.1	16.2
二月	17.5	17.0	16.2	17.5	16.8	17.7	19.2	17.4	15.4	15.1	16.4	186.2	16.9
三月	19.8	19.8	19.9	20.1	17.9	20.8	19.4	16.9	18.1	19.1	22.7	214.5	19.5
四月	22.7	22.4	22.6	23.6	23.7	23.8	24.4	23.2	22.6	22.9	23.6	255.5	23.2
五月	25.1	25.5	25.8	26.3	25.7	26.4	24.3	26.6	24.4	25.8	25.4	281.3	25.6
六月	27.8	27.8	28.3	26.5	27.0	27.1	27.6	27.0	27.1	27.5	28.0	301.7	27.4
七月	27.3	27.4	27.4	27.8	27.3	27.1	28.0	28.1	26.4	27.4	27.4	301.6	27.4
八月	27.0	26.9	26.6	27.1	27.5	27.2	27.3	26.9	27.6	26.5	27.4	298.0	27.0
九月	27.0	26.5	26.4	26.4	26.8	26.1	26.9	26.8	27.0	26.2	25.8	291.9	26.5
十月	25.9	23.4	23.0	23.8	23.4	24.9	26.4	24.3	24.5	23.9	23.6	267.1	24.3
十一月	21.0	21.0	20.6	20.8	21.7	21.4	23.2	20.7	20.3	21.6	20.4	232.7	21.2
十二月	17.2	17.6	19.6	17.9	17.9	19.1	18.0	18.2	15.4	19.6	17.0	197.5	18.0
合計	275.7	272.0	272.9	274.2	271.6	278.2	281.9	272.8	263.5	268.2	275.1	3,006.1	273.2
平均	23.0	22.7	22.7	22.9	22.6	23.2	23.5	22.7	22.0	22.4	22.9	250.6	22.8

(2) 平均風速度

月別＼年別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正二年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米
一月	3.6	2.8	3.4	3.6	3.4	2.6	2.6	2.4	2.8	2.0	0.4	29.6	2.7
二月	3.3	3.4	3.6	3.4	3.2	3.2	2.1	2.3	2.4	2.0	0.3	29.2	2.7
三月	4.0	3.4	2.7	3.2	4.1	2.9	2.4	2.3	2.4	2.4	0.8	30.6	2.8
四月	2.9	2.9	2.7	2.9	2.9	2.3	2.5	2.5	1.5	1.5	0.6	26.2	2.4
五月	2.2	2.9	2.2	2.1	2.3	2.3	1.8	1.5	1.3	1.5	0.4	20.5	1.9
六月	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.5	1.8	1.2	1.5	1.7	0.4	20.9	1.9
七月	2.0	2.5	2.1	2.1	2.2	2.9	1.4	2.0	1.8	1.5	1.3	21.8	2.0
八月	2.0	2.0	2.7	2.2	1.8	2.0	1.4	2.9	1.7	1.5	1.8	23.0	2.1
九月	2.2	2.0	2.6	2.4	1.9	1.8	1.3	1.8	1.6	1.1	0.6	19.3	1.6
十月	1.6	1.9	2.1	2.1	1.5	1.3	0.9	1.4	1.2	0.6	0.2	14.8	1.3
十一月	2.2	2.5	2.0	2.6	2.3	1.9	1.6	1.8	1.9	0.5	0.7	20.0	1.8
十二月	2.5	3.0	3.3	3.3	3.5	2.9	1.8	2.2	2.4	0.5	3.3	28.7	2.6
合計	30.7	31.6	31.9	32.4	31.4	28.2	21.6	24.3	22.5	16.8	10.8	282.2	25.8
平均	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	1.8	2.0	1.9	1.4	0.9	23.6	2.2

(3) 平均濕度

月別＼年別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正二年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
一月	85	83	83	89	86	76	81	81	76	69	92	901	82
二月	80	79	80	84	86	80	78	82	74	79	78	880	80
三月	78	78	85	90	86	83	78	86	77	78	75	894	81
四月	76	81	87	76	82	75	77	79	81	79	84	877	80
五月	82	80	83	85	84	79	85	77	83	81	81	900	82
六月	78	80	80	87	82	82	81	83	82	83	82	900	82
七月	85	84	84	83	84	89	83	79	86	86	81	924	84
八月	86	84	88	85	83	86	90	87	83	88	86	946	86
九月	86	85	86	84	84	86	82	83	83	82	81	922	84
十月	84	81	83	85	80	80	81	83	82	87	82	908	83
十一月	85	81	76	84	84	84	81	80	77	88	78	898	82
十二月	79	77	84	85	86	84	77	82	77	88	78	897	82
合計	984	973	999	1,017	1,007	984	974	982	961	988	978	10,847	988
平均	82	81	83	85	84	82	81	82	80	82	82	904	82

(4) 雨量

月別＼年別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正二年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍	粍
一月	46.8	37.5	10.0	34.0	75.8	0.6	9.7	30.3	10.8	1.0	18.3	274.8	25.0
二月	4.3	5.6	0.0	83.2	21.6	41.6	5.5	29.6	4.8	40.4	38.2	274.8	25.0
三月	16.5	2.5	36.1	25.4	30.9	45.5	101.7	34.8	60.0	34.0	30.5	417.9	38.0
四月	11.4	109.2	31.3	0.0	61.4	39.8	79.2	40.1	222.1	11.2	159.0	764.7	69.5
五月	137.5	19.8	198.5	96.2	341.3	53.3	387.3	135.8	145.4	256.2	190.4	1,961.7	178.3
六月	114.7	84.2	100.8	814.0	430.4	281.3	157.7	214.6	261.6	96.5	212.1	2,767.9	251.6
七月	226.8	500.7	312.2	202.6	912.4	654.2	620.3	70.3	490.0	520.7	220.8	4,731.0	430.1
八月	598.9	349.3	1,060.9	303.2	180.9	215.2	581.5	546.0	261.7	240.6	647.5	4,985.7	453.2
九月	243.7	114.2	594.3	120.5	181.0	203.4	48.0	152.1	278.2	2.1	242.0	2,179.5	198.1
十月	18.5	34.2	50.4	18.4	0.0	14.8	147.2	66.6	8.6	88.9	30.6	478.2	43.5
十一月	48.3	0.8	2.2	1.8	0.0	107.9	1.9	0.6	6.3	60.3	0.2	230.3	20.9
十二月	—	0.0	0.0	36.5	37.2	2.2	0.1	3.0	20.6	3.9	10.7	114.2	10.4
合計	1,467.4	1,258.0	2,396.7	1,735.8	2,272.9	1,659.8	2,140.1	1,323.8	1,770.1	1,355.8	1,800.3	19,180.7	1,743.6
平均	122.3	104.8	199.7	144.7	189.4	138.3	178.3	110.3	147.5	113.0	150.0	1,598.3	145.3

(5) 日照時數

月別＼年別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正二年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
一月	43	56	59	40	48	76	57	59	53	58	59	608	55
二月	56	54	56	59	48	67	65	57	52	59	54	627	57
三月	43	51	54	55	35	55	57	41	49	52	52	544	49
四月	53	49	52	69	66	62	58	59	33	59	40	600	55
五月	43	59	36	54	51	66	32	60	47	46	47	541	49
六月	74	72	51	28	51	68	62	44	54	63	62	629	57
七月	62	56	50	68	55	47	64	66	43	37	58	606	55
八月	57	50	45	53	71	58	36	39	59	41	40	549	50
九月	60	52	54	54	61	40	75	59	66	60	65	646	59
十月	74	66	64	64	70	64	66	53	67	41	53	682	62
十一月	43	54	73	59	74	49	67	53	48	48	55	623	57
十二月	67	69	63	48	44	49	61	30	37	52	34	554	50
合計	675	688	657	651	674	701	700	620	608	616	619	7,209	655
平均	56	57	55	54	56	58	58	52	51	51	52	600	55

(6) 風速10米(改正)以上ノ日數

月別＼年別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正二年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計
一月	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2
二月	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	4
三月	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3
四月	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
五月	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
六月	—	1	1	—	—	2	—	—	—	1	—	5
七月	—	2	—	—	1	2	—	—	—	—	—	5
八月	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1	4
九月	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	5
十月	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
十一月	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2
十二月	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	5
合計	6	4	6	5	4	7	—	—	3	1	4	40

(7) 暴風雨

明治四十二年ヨリ大正八年ニ至ル夏期中風力10米(改正)以上ノ暴風雨ヲ表示スレハ次ノ如シ

年＼項目	同次	暴風雨月日	最強風速度	10米以上吹續時間	最強風速ノ風向
			米	時	
明治四十二年	1	九月十四日	10.2	1	南東
同	2	九月十八日	10.1	1	北
同　四十三年	1	六月二十八日	11.1	1	南
同	2	七月一日	11.3	3	南
同	3	七月十八日	10.4	2	南西
同　四十四年	1	六月二十一日	11.5	3	南西
同	2	八月二十七日	23.3	14	南南東
同	3	九月一日	10.7	3	西南西
大正元年	1	八月二日	13.0	4	東南東
同	2	九月十六日	24.5	29	南西
同	3	九月三十日	12.6	4	北
同　二年	1	七月三十日	11.7	10	南
同　三年	1	六月二日	11.7	2	北
同	2	六月二十一日	10.7	2	南
同	3	七月七日	16.3	6	南南東
同	4	七月十二日	10.7	6	北西
同	5	八月十四日	10.4	2	南南東
同	6	八月三十一日	11.8	4	南東
同　四年	—	—	—	—	—
同　五年	—	—	—	—	—
同　六年	1	五月六日	11.1	2	北
同　七年	1	六月三十日	15.3	9	南南東
同　八年	1	八月二十五日	16.7	38	北

三　試驗成績

(一) 各年度品種別各組ノ試驗成績

(1) 明治四十二年度試驗成績　供試品種　ローズバンプー

(イ) 補植株數　明治四十二年五月三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	合計	百分率
		株	株	株	%
1	無浸水	3	11	14	3.89
2	半日浸水	2	7	9	2.50
3	一日浸水	2	4	6	1.67
4	二日浸水	0	2	2	.56
5	四日浸水	3	2	5	1.39
6	六日浸水	4	1	5	1.39
7	八日浸水	3	2	5	1.39
8	十日浸水	3	2	5	1.39
9	十二日浸水	6	1	7	1.94
10	十四日浸水	1	6	7	1.94

(ロ) 生育株數　明治四十二年九月三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	合計	百分率
		株	株	株	%
1	無浸水	180	180	360	100.00
2	半日浸水	180	180	360	100.00
3	一日浸水	180	180	360	100.00
4	二日浸水	180	180	360	100.00
5	四日浸水	180	180	360	100.00
6	六日浸水	180	179	359	100.00
7	八日浸水	180	180	360	100.00
8	十日浸水	180	180	360	100.00
9	十二日浸水	180	180	360	100.00
10	十四日浸水	180	180	360	100.00

(ハ) 分蘖莖數　明治四十二年九月三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	合計	町當
		本	本	本	本
1	無浸水	702	680	1,382	69,100
2	半日浸水	651	683	1,334	66,700
3	一日浸水	630	727	1,357	67,850
4	二日浸水	647	713	1,360	68,000
5	四日浸水	634	674	1,308	65,400
6	六日浸水	685	680	1,365	68,250
7	八日浸水	690	696	1,386	69,300
8	十日浸水	639	698	1,337	66,850
9	十二日浸水	640	715	1,355	67,750
10	十四日浸水	675	728	1,403	70,150

(ニ) 枯死莖數　明治四十三年一月十二日調

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	合計	百分率
		本	本	本	%
1	無浸水	65	65	130	9.41
2	半日浸水	52	80	132	9.89
3	一日浸水	50	123	173	12.75
4	二日浸水	51	82	133	9.78
5	四日浸水	35	47	82	6.27
6	六日浸水	62	43	105	7.69
7	八日浸水	103	64	167	12.05
8	十日浸水	52	84	136	10.17
9	十二日浸水	51	86	137	10.11
10	十四日浸水	67	66	133	9.48

(ホ) 刈取莖數　明治四十三年四月五日調

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	合計	町當
		本	本	本	本
1	無浸水	637	615	1,252	62,600
2	半日浸水	599	603	1,202	60,100
3	一日浸水	580	604	1,184	59,200
4	二日浸水	596	631	1,227	61,350
5	四日浸水	599	627	1,226	61,300
6	六日浸水	523	637	1,260	63,000
7	八日浸水	587	632	1,219	60,950
8	十日浸水	587	614	1,201	60,050
9	十二日浸水	589	629	1,218	60,900
10	十四日浸水	608	662	1,270	63,500

(ヘ) 蔗莖收量　明治四十三年四月五日調

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	合計	町當
		斤	斤	斤	斤
1	無浸水	2,014	1,755	3,769	188,450
2	半日浸水	1,834	1,690	3,524	176,200
3	一日浸水	1,343	1,601	2,944	147,200
4	二日浸水	2,295	1,853	4,148	207,400
5	四日浸水	1,805	1,763	3,568	178,400
6	六日浸水	1,755	1,958	3,713	185,650
7	八日浸水	1,708	1,980	3,688	184,400
8	十日浸水	1,560	1,888	3,448	172,400
9	十二日浸水	1,620	1,785	3,405	170,250
10	十四日浸水	1,793	1,950	3,743	187,150

(ト) 可製糖率　明治四十三年四月五日調

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	合計	平均
		%	%	%	%
1	無浸水	13.304	13.968	27.272	13.636
2	半日浸水	13.864	13.024	26.888	13.444
3	一日浸水	14.624	10.720	25.344	12.672
4	二日浸水	14.928	12.368	27.296	13.648
5	四日浸水	13.624	12.928	26.552	13.276
6	六日浸水	13.320	15.480	28.800	14.400
7	八日浸水	13.808	11.992	25.800	12.900
8	十日浸水	14.304	13.496	27.800	13.900
9	十二日浸水	13.800	14.360	28.160	14.080
10	十四日浸水	14.128	12.304	26.432	13.216

(チ) 可製糖量　明治四十三年四月五日調

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	合計	町當
		斤	斤	斤	斤
1	無浸水	267.94	245.14	513.08	25,654
2	半日浸水	254.27	220.11	474.38	23,719
3	一日浸水	196.40	171.63	368.03	18,402
4	二日浸水	342.60	229.18	571.78	28,589
5	四日浸水	245.91	227.92	473.83	23,692
6	六日浸水	233.77	303.10	536.87	26,844
7	八日浸水	235.84	237.44	473.28	23,664
8	十日浸水	223.14	254.80	477.94	23,897
9	十二日浸水	223.56	256.33	479.89	23,995
10	十四日浸水	253.31	239.93	493.24	24,662

(2) 明治四十三年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー

(イ) 補植株數　明治四十三年三月三十日調

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	丙	合計	百分率
		株	株	株	株	%
1	無浸水	20	44	57	121	22.41
2	半日浸水	19	43	30	92	17.04
3	一日浸水	27	28	47	102	18.89
4	二日浸水	10	12	11	33	6.11
5	四日浸水	8	16	14	38	7.04
6	六日浸水	31	4	21	56	10.37
7	八日浸水	20	15	14	49	9.07
8	十日浸水	15	12	10	37	6.85
9	十二日浸水	9	6	8	23	4.26
10	十四日浸水	10	3	8	21	3.89

(ロ) 生育株數　明治四十三年十二月七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
		株	株	株	株	%
1	無浸水	170	170	169	509	94.26
2	半日浸水	169	174	164	507	93.89
3	一日浸水	173	174	166	513	95.00
4	二日浸水	176	180	177	533	98.70
5	四日浸水	178	175	169	522	96.67
6	六日浸水	170	180	167	517	95.74
7	八日浸水	173	172	174	519	96.11
8	十日浸水	180	179	169	528	97.78
9	十二日浸水	180	174	176	530	98.15
10	十四日浸水	177	177	171	525	97.22

(ハ) 分蘖莖數　明治四十三年十二月七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
		本	本	本	本	本
1	無浸水	558	567	537	1,662	55,400
2	半日浸水	586	570	526	1,682	56,067
3	一日浸水	544	564	559	1,667	55,567
4	二日浸水	579	586	520	1,685	56,167
5	四日浸水	563	555	560	1,678	55,933
6	六日浸水	570	567	551	1,688	56,267
7	八日浸水	567	543	560	1,670	55,667
8	十日浸水	585	589	596	1,770	59,000
9	十二日浸水	564	550	615	1,729	57,633
10	十四日浸水	602	591	622	1,815	60,500

(ニ) 枯死莖數　明治四十四年一月六日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
		本	本	本	本	%
1	無浸水	33	46	31	110	6.21
2	半日浸水	42	41	31	114	6.47
3	一日浸水	36	38	38	112	6.29
4	二日浸水	53	47	39	139	7.38
5	四日浸水	51	40	37	128	7.04
6	六日浸水	46	50	42	138	7.49
7	八日浸水	54	45	27	126	7.13
8	十日浸水	49	27	45	121	6.36
9	十二日浸水	50	59	22	131	6.99
10	十四日浸水	36	29	39	104	5.45

(ホ) 刈取莖數　明治四十四年一月二十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
		本	本	本	本	本
1	無浸水	557	559	545	1,661	55,367
2	半日浸水	596	562	489	1,647	54,900
3	一日浸水	543	565	561	1,669	55,633
4	二日浸水	570	560	614	1,744	58,133
5	四日浸水	567	554	570	1,691	56,367
6	六日浸水	566	569	569	1,704	56,800
7	八日浸水	577	544	519	1,640	54,667
8	十日浸水	604	573	604	1,781	59,367
9	十二日浸水	573	560	611	1,744	58,133
10	十四日浸水	610	580	614	1,804	60,133

(ヘ) 蔗莖收量　明治四十四年一月二十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	1,454	1,628	1,742	4,824	160,800
2	半日浸水	1,696	1,500	1,589	4,785	159,500
3	一日浸水	1,512	1,662	1,670	4,844	161,467
4	二日浸水	1,528	1,647	1,836	5,011	167,033
5	四日浸水	1,722	1,491	1,588	4,801	160,033
6	六日浸水	1,610	1,587	1,578	4,775	159,167
7	八日浸水	1,748	1,548	1,576	4,872	162,400
8	十日浸水	1,827	1,637	1,201	4,665	155,500
9	十二日浸水	1,703	2,015	1,716	5,434	181,133
10	十四日浸水	1,636	1,559	1,744	4,939	164,633

(ト) 可製糖率　明治四十四年一月二十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	平均
		%	%	%	%	%
1	無浸水	15.79	15.62	15.23	46.64	15.55
2	半日浸水	15.92	14.80	16.01	46.73	15.58
3	一日浸水	14.98	15.12	15.30	45.40	15.13
4	二日浸水	12.77	13.58	15.76	42.11	14.04
5	四日浸水	14.57	13.50	13.14	41.21	13.74
6	六日浸水	12.82	12.02	13.54	38.38	12.79
7	八日浸水	13.94	12.45	13.24	39.63	13.21
8	十日浸水	11.87	14.88	12.61	39.36	13.12
9	十二日浸水	14.23	11.50	15.16	40.89	13.63
10	十四日浸水	13.58	13.94	14.53	42.05	14.02

(チ) 可製糖量　明治四十四年一月二十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	229.59	254.29	267.05	750.93	25,031
2	半日浸水	270.00	222.00	254.40	746.40	24,880
3	一日浸水	226.50	251.29	255.51	733.30	24,443
4	二日浸水	195.13	223.66	289.35	708.14	23,605
5	四日浸水	250.90	201.29	208.66	660.85	22,028
6	六日浸水	206.40	190.76	213.66	610.82	20,361
7	八日浸水	243.67	192.73	208.66	645.06	21,502
8	十日浸水	216.86	243.59	151.45	611.90	20,397
9	十二日浸水	242.34	231.73	264.65	738.72	24,624
10	十四日浸水	222.17	217.32	253.40	692.89	23,096

(3) 明治四十四年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー

(イ) 補植株數　明治四十四年五月七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
		株	株	株	株	%
1	無浸水	9	3	14	26	4.81
2	半日浸水	12	17	10	39	7.22
3	一日浸水	2	16	13	31	5.74
4	二日浸水	5	10	15	30	5.56
5	四日浸水	13	13	20	46	8.52
6	六日浸水	5	9	14	28	5.19
7	八日浸水	12	22	15	49	9.07
8	十日浸水	16	26	17	59	10.93
9	十二日浸水	10	46	38	94	17.41
10	十四日浸水	9	23	21	53	9.81

(ロ) 生育株數　明治四十四年九月二十二日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
		株	株	株	株	%
1	無浸水	142	150	152	444	82.22
2	半日浸水	149	138	152	439	81.30
3	一日浸水	165	131	141	437	80.93
4	二日浸水	157	146	145	448	82.96
5	四日浸水	150	154	151	455	84.26
6	六日浸水	154	151	159	464	85.93
7	八日浸水	154	143	146	443	82.04
8	十日浸水	156	144	150	450	83.33
9	十二日浸水	150	142	126	418	77.41
10	十四日浸水	151	154	154	459	85.00

(ハ) 分蘖莖數　明治四十四年九月二十二日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
		本	本	本	本	本
1	無浸水	594	620	521	1,735	57,833
2	半日浸水	591	553	511	1,655	55,167
3	一日浸水	543	472	551	1,566	52,200
4	二日浸水	601	522	476	1,599	53,300
5	四日浸水	576	544	476	1,596	53,200
6	六日浸水	544	615	516	1,675	55,833
7	八日浸水	546	452	495	1,493	49,767
8	十日浸水	538	515	467	1,520	50,667
9	十二日浸水	655	532	409	1,596	53,200
10	十四日浸水	595	553	500	1,648	54,933

(ニ) 枯死莖數　明治四十五年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
		本	本	本	本	%
1	無浸水	21	31	31	83	5.87
2	半日浸水	37	13	27	77	5.79
3	一日浸水	65	21	32	118	8.27
4	二日浸水	47	28	25	100	7.29
5	四日浸水	18	62	21	101	7.44
6	六日浸水	20	64	31	115	8.06
7	八日浸水	41	38	22	101	7.58
8	十日浸水	16	13	13	42	3.39
9	十二日浸水	86	21	19	126	10.12
10	十四日浸水	67	41	15	123	9.19

(ホ) 刈取株數　明治四十五年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	百分率
		株	株	株	株	%
1	無浸水	129	151	131	411	76.11
2	半日浸水	139	124	150	413	76.48
3	一日浸水	151	123	137	411	76.11
4	二日浸水	145	130	131	406	75.19
5	四日浸水	144	133	130	407	75.37
6	六日浸水	136	128	140	404	74.81
7	八日浸水	138	123	135	396	73.33
8	十日浸水	132	130	141	403	74.63
9	十二日浸水	138	132	125	395	73.15
10	十四日浸水	142	131	138	411	76.11

(ヘ) 刈取莖數　明治四十五年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
		本	本	本	本	本
1	無浸水	427	441	463	1,331	44,367
2	半日浸水	433	429	392	1,254	41,800
3	一日浸水	462	395	451	1,308	43,600
4	二日浸水	461	419	391	1,271	42,367
5	四日浸水	448	418	390	1,256	41,867
6	六日浸水	410	454	448	1,312	43,733
7	八日浸水	434	400	398	1,232	41,067
8	十日浸水	425	394	378	1,197	39,900
9	十二日浸水	427	399	293	1,119	37,300
10	十四日浸水	405	415	395	1,215	40,500

(ト) 蔗莖收量　明治四十五年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	699	855	742	2,296	76,533
2	半日浸水	809	667	711	2,187	72,900
3	一日浸水	848	618	855	2,321	77,367
4	二日浸水	760	747	628	2,135	71,167
5	四日浸水	766	761	591	2,118	70,600
6	六日浸水	648	826	725	2,199	73,300
7	八日浸水	711	589	587	1,887	62,900
8	十日浸水	634	609	484	1,727	57,567
9	十二日浸水	704	618	354	1,676	55,867
10	十四日浸水	745	640	520	1,905	63,500

(チ) 可製糖率　明治四十五年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	平均
		%	%	%	%	%
1	無浸水	12.966	11.608	12.454	37.028	12.343
2	半日浸水	13.926	13.182	13.766	40.874	13.625
3	一日浸水	13.566	13.742	13.094	40.402	13.467
4	二日浸水	13.966	13.366	12.822	40.154	13.385
5	四日浸水	13.019	11.318	14.257	38.594	12.865
6	六日浸水	13.734	11.510	14.006	39.250	13.083
7	八日浸水	13.030	12.318	14.142	39.490	13.163
8	十日浸水	13.726	13.531	13.837	41.094	13.698
9	十二日浸水	12.398	13.662	12.902	38.962	12.987
10	十四日浸水	13.338	13.790	14.299	41.427	13.809

(リ) 可製糖量　明治四十五年一月十三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	90.632	99.248	92.409	282.289	9,410
2	半日浸水	112.661	87.924	97.876	298.461	9,949
3	一日浸水	115.040	84.926	111.954	311.920	10,397
4	二日浸水	106.142	99.844	80.522	286.508	9,550
5	四日浸水	99.726	86.130	84.259	270.115	9,004
6	六日浸水	88.996	95.073	101.544	285.613	9,520
7	八日浸水	92.643	72.553	83.014	248.210	8,274
8	十日浸水	87.023	82.404	66.971	236.398	7,880
9	十二日浸水	87.282	84.431	45.673	217.386	7,246
10	十四日浸水	98.623	88.256	74.355	261.234	8,708

(4) 大正元年度試驗成績　　供試品種　ローズバンブー

(イ) 補植株數　明治四十五年六月三日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	20	27	23	29	37	16	152	14.07
2	半日浸水	20	43	29	26	39	59	216	20.00
3	一日浸水	20	41	27	24	40	48	200	18.52
4	二日浸水	26	30	20	39	45	47	207	19.17
5	四日浸水	16	23	28	53	15	25	159	14.72
6	六日浸水	36	45	41	46	22	50	240	22.22
7	八日浸水	41	30	47	56	38	47	259	23.98
8	十日浸水	48	23	48	40	49	25	232	21.48
9	十二日浸水	41	45	31	33	44	50	244	22.59
10	十四日浸水	27	44	42	32	41	28	214	19.81

(ロ) 生育株數　大正元年九月二十四日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	160	151	152	161	131	154	909	84.17
2	半日浸水	147	140	132	141	132	124	816	75.55
3	一日浸水	161	126	150	112	126	100	775	71.76
4	二日浸水	172	149	141	132	114	111	819	75.83
5	四日浸水	168	152	147	118	134	153	872	80.74
6	六日浸水	110	105	110	86	132	101	644	59.63
7	八日浸水	151	150	97	97	125	99	719	66.57
8	十日浸水	126	120	124	120	114	86	690	63.89
9	十二日浸水	136	140	142	142	109	96	765	70.83
10	十四日浸水	172	130	151	104	108	133	798	73.89

(ハ) 分蘖莖數 大正元年九月二十四日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	542	325	418	352	284	224	2,145	35,750
2	半日浸水	511	372	352	315	203	153	1,906	31,767
3	一日浸水	395	289	312	307	205	153	1,661	27,683
4	二日浸水	316	314	434	311	232	244	1,851	30,850
5	四日浸水	354	448	458	233	234	342	2,069	34,483
6	六日浸水	293	123	268	210	210	131	1,235	20,583
7	八日浸水	358	340	188	112	231	118	1,347	22,450
8	十日浸水	369	239	394	343	208	173	1,726	28,767
9	十二日浸水	262	307	407	335	310	242	1,863	31,050
10	十四日浸水	340	323	358	254	248	284	1,807	30,117

(ニ) 枯死莖數 大正二年一月十五日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	無浸水	20	15	21	5	7	6	74	3.92
2	半日浸水	16	15	8	10	6	1	56	2.24
3	一日浸水	13	23	10	13	7	2	68	4.35
4	二日浸水	20	25	18	6	6	3	78	4.53
5	四日浸水	20	24	20	5	5	9	83	4.99
6	六日浸水	6	4	4	6	12	7	39	2.90
7	八日浸水	17	15	22	6	6	6	72	4.70
8	十日浸水	11	5	12	11	11	6	56	3.91
9	十二日浸水	18	21	16	10	5	7	77	4.84
10	十四日浸水	19	8	10	7	6	6	56	3.56

(ホ) 刈取株數 大正二年一月十五日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	139	154	119	120	88	116	736	68.15
2	半日浸水	146	124	107	123	101	98	699	64.72
3	一日浸水	142	113	111	108	90	85	649	60.09
4	二日浸水	125	120	121	114	98	110	688	63.70
5	四日浸水	132	102	117	89	169	115	724	67.04
6	六日浸水	114	90	101	73	106	85	569	52.69
7	八日浸水	124	94	78	88	99	89	572	52.96
8	十日浸水	103	92	84	97	90	70	536	49.63
9	十二日浸水	121	108	127	164	81	93	694	64.26
10	十四日浸水	142	110	121	84	88	100	645	59.72

(ヘ) 刈取莖數 大正二年二月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	346	332	312	297	283	243	1,813	30,217
2	半日浸水	350	276	252	324	251	219	1,672	27,867
3	一日浸水	319	267	259	267	229	153	1,494	24,900
4	二日浸水	295	321	277	298	232	221	1,644	27,400
5	四日浸水	279	259	278	220	249	296	1,581	26,350
6	六日浸水	233	199	231	197	254	192	1,306	21,767
7	八日浸水	314	243	179	244	273	208	1,461	24,350
8	十日浸水	233	253	223	238	271	157	1,375	22,917
9	十二日浸水	254	281	271	280	220	208	1,514	25,233
10	十四日浸水	286	226	298	192	275	238	1,515	25,250

(ト) 草丈 大正二年二月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	8.87	8.97	8.62	8.58	8.82	8.87	52.73	8.79
2	半日浸水	9.55	9.17	8.88	9.00	8.76	8.32	53.68	8.95
3	一日浸水	9.58	8.65	8.57	8.40	8.38	8.30	51.88	8.65
4	二日浸水	9.10	8.72	9.42	8.40	8.46	8.37	52.47	8.75
5	四日浸水	8.18	8.92	10.05	8.75	8.70	8.70	53.30	8.88
6	六日浸水	8.57	8.82	9.28	8.40	8.33	8.67	52.07	8.68
7	八日浸水	9.18	8.58	8.73	8.58	8.45	8.65	52.17	8.70
8	十日浸水	8.93	8.62	8.62	8.92	8.18	8.30	51.57	8.60
9	十二日浸水	9.57	9.07	9.42	8.90	8.47	8.25	53.68	8.95
10	十四日浸水	8.97	8.43	9.25	8.75	8.63	8.58	52.61	8.77

(チ) 莖丈 大正二年二月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	3.90	3.67	3.50	3.80	3.80	3.81	22.48	3.75
2	半日浸水	4.53	3.97	3.62	3.88	3.88	3.52	23.40	3.90
3	一日浸水	4.37	3.92	3.76	3.50	3.48	3.58	22.61	3.77
4	二日浸水	4.13	3.77	5.22	3.48	3.57	3.52	23.69	3.95
5	四日浸水	3.52	3.85	4.32	4.05	3.68	3.90	23.32	3.89
6	六日浸水	3.57	3.52	4.08	3.48	3.73	4.02	22.40	3.73
7	八日浸水	4.15	3.77	3.87	3.81	3.50	3.88	22.98	3.83
8	十日浸水	4.02	3.68	3.83	3.83	3.50	3.69	22.55	3.76
9	十二日浸水	4.75	4.00	5.03	4.20	3.80	3.65	25.43	4.24
10	十四日浸水	4.00	3.48	4.28	4.32	3.69	3.80	23.57	3.93

(リ) 莖　徑　大正二年二月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘
1	無浸水	76	86	83	80	80	80	485	81
2	半日浸水	83	83	80	80	86	80	492	82
3	一日浸水	73	83	76	80	80	83	475	79
4	二日浸水	80	76	92	80	83	83	494	82
5	四日浸水	80	83	76	76	83	76	474	79
6	六日浸水	76	89	83	83	80	80	491	82
7	八日浸水	76	83	80	86	80	80	485	81
8	十日浸水	83	76	80	80	80	80	479	80
9	十二日浸水	76	86	80	86	80	80	488	81
10	十四日浸水	73	86	80	80	86	80	485	81

(ヌ) 節　數　大正二年二月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節
1	無浸水	21	20	21	21	18	20	121	20
2	半日浸水	21	21	22	20	20	18	122	20
3	一日浸水	22	23	19	18	19	19	120	20
4	二日浸水	19	19	22	21	20	18	119	20
5	四日浸水	21	21	18	23	20	23	126	21
6	六日浸水	20	21	19	18	20	20	118	20
7	八日浸水	23	19	22	19	20	21	124	21
8	十日浸水	22	19	19	19	22	19	120	20
9	十二日浸水	20	20	20	20	20	19	119	20
10	十四日浸水	20	19	21	19	22	20	121	20

(ル) 蔗莖收量　大正二年二月二十日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	344	241	304	196	166	146	1,397	23,283
2	半日浸水	404	204	160	152	142	138	1,200	20,000
3	一日浸水	348	175	150	158	144	89	1,064	17,733
4	二日浸水	270	215	260	149	146	125	1,165	19,417
5	四日浸水	235	223	393	116	152	190	1,309	21,817
6	六日浸水	150	147	199	112	134	112	854	14,233
7	八日浸水	230	133	128	140	170	119	920	15,333
8	十日浸水	196	178	173	165	162	86	960	16,000
9	十二日浸水	200	188	261	180	140	133	1,102	18,367
10	十四日浸水	226	141	277	126	156	186	1,112	18,533

(ヲ) 可製糖率　大正二年二月二十一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	無浸水	12.512	11.712	12.256	12.240	12.592	12.208	73.520	12.253
2	半日浸水	13.536	12.712	12.440	12.136	12.984	12.712	76.520	12.753
3	一日浸水	13.128	13.592	13.024	13.088	12.680	12.616	78.128	13.021
4	二日浸水	14.336	12.816	12.904	12.432	12.528	13.280	78.296	13.049
5	四日浸水	12.712	12.992	13.432	12.568	11.496	12.136	75.336	12.556
6	六日浸水	12.680	12.228	13.104	12.768	13.152	13.128	77.060	12.843
7	八日浸水	12.464	12.600	13.416	12.528	12.224	13.424	76.656	12.776
8	十日浸水	13.264	13.440	13.120	13.488	12.228	13.120	78.660	13.110
9	十二日浸水	13.504	12.528	13.072	13.016	13.384	13.144	78.648	13.108
10	十四日浸水	12.200	11.712	12.992	14.192	12.512	12.224	75.832	12.639

(ワ) 可製糖量　大正二年二月二十一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	43.04	28.23	37.26	23.99	20.90	17.82	171.24	2,854
2	半日浸水	54.69	25.83	19.90	18.45	18.44	17.54	154.85	2,581
3	一日浸水	45.69	23.79	19.54	20.68	18.26	11.23	139.19	2,320
4	二日浸水	38.71	27.55	33.55	18.52	18.29	16.60	153.22	2,554
5	四日浸水	29.87	28.97	51.44	14.58	17.47	23.06	165.39	2,757
6	六日浸水	19.02	17.98	26.08	14.30	17.62	14.70	109.70	1,828
7	八日浸水	28.67	16.76	17.17	17.54	20.78	15.97	116.89	1,948
8	十日浸水	26.00	23.92	22.70	22.26	19.81	11.28	125.97	2,100
9	十二日浸水	27.01	23.55	34.12	23.43	18.74	17.48	144.33	2,406
10	十四日浸水	27.57	16.51	35.99	17.88	19.52	22.74	140.21	2,337

(5) 大正三年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー

(イ) 補植株數　大正三年三月十四日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	百分率
		株	株	株	株	株	%
1	無浸水	40	47	19	25	131	14.89
2	半日浸水	39	19	56	30	144	16.36
3	一日浸水	105	11	24	58	198	22.50
4	二日浸水	69	45	88	57	259	29.43
5	四日浸水	74	24	38	90	226	25.68
6	六日浸水	40	83	28	67	218	24.77
7	八日浸水	29	57	65	64	215	24.43
8	十日浸水	36	36	63	57	192	21.81
9	十二日浸水	76	119	73	76	344	39.09
10	十四日浸水	59	122	28	83	292	33.18

(ロ) 生育株數　大正三年十月一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	百分率
		株	株	株	株	株	%
1	無浸水	183	164	141	158	646	73.41
2	半日浸水	180	181	152	165	678	77.05
3	一日浸水	179	172	155	179	685	77.84
4	二日浸水	194	157	161	158	670	76.14
5	四日浸水	162	161	154	152	629	71.48
6	六日浸水	165	145	157	157	624	70.91
7	八日浸水	156	161	176	158	651	73.98
8	十日浸水	145	176	175	171	667	75.80
9	十二日浸水	138	151	147	167	603	68.52
10	十四日浸水	151	150	163	173	637	72.39

(ハ) 分蘗莖數　大正三年十月一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	町當
		本	本	本	本	本	本
1	無浸水	578	528	484	488	2,078	51,950
2	半日浸水	548	566	514	449	2,077	51,925
3	一日浸水	544	564	470	511	2,089	52,225
4	二日浸水	528	495	466	489	1,978	49,450
5	四日浸水	503	575	507	490	2,075	51,875
6	六日浸水	553	497	481	507	2,038	50,950
7	八日浸水	514	539	516	575	2,144	53,600
8	十日浸水	558	570	549	516	2,193	54,825
9	十二日浸水	521	493	527	501	2,042	51,050
10	十四日浸水	537	531	560	546	2,174	54,350

(ニ) 風折莖數　大正三年十月一日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	百分率
		本	本	本	本	本	%
1	無浸水	16	18	15	39	88	4.23
2	半日浸水	9	10	13	25	57	2.74
3	一日浸水	22	13	14	21	70	3.35
4	二日浸水	12	16	15	17	60	3.03
5	四日浸水	15	14	11	15	55	2.65
6	六日浸水	12	17	10	15	54	2.65
7	八日浸水	15	18	18	17	68	3.17
8	十日浸水	15	9	15	21	60	2.74
9	十二日浸水	18	16	20	20	74	3.62
10	十四日浸水	11	19	26	22	78	3.59

(ホ) 枯死莖數　大正三年十二月十九日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	百分率
		本	本	本	本	本	%
1	無浸水	32	34	28	36	130	6.32
2	半日浸水	29	27	41	30	127	6.17
3	一日浸水	29	29	31	27	116	5.58
4	二日浸水	25	23	35	34	117	5.84
5	四日浸水	33	26	34	17	110	5.49
6	六日浸水	27	38	34	25	124	6.02
7	八日浸水	33	38	48	29	148	6.95
8	十日浸水	46	24	36	48	154	7.18
9	十二日浸水	31	32	36	38	137	6.43
10	十四日浸水	32	33	32	29	126	5.86

(ヘ) 刈取株數　大正三年十二月十九日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	百分率
		株	株	株	株	株	%
1	無浸水	146	149	143	113	551	62.61
2	半日浸水	149	151	148	136	584	66.36
3	一日浸水	152	150	153	151	606	68.86
4	二日浸水	157	146	147	144	594	67.50
5	四日浸水	146	137	142	146	571	64.89
6	六日浸水	152	152	157	153	614	69.77
7	八日浸水	144	146	149	133	572	65.00
8	十日浸水	148	152	156	149	605	68.75
9	十二日浸水	139	151	154	153	597	67.84
10	十四日浸水	147	156	161	146	610	69.32

(ト) 刈取莖數　大正三年十二月十九日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	町當
		本	本	本	本	本	本
1	無浸水	509	473	466	480	1,928	48,200
2	半日浸水	502	520	473	438	1,933	48,325
3	一日浸水	491	516	452	505	1,964	49,100
4	二日浸水	495	468	442	481	1,886	47,150
5	四日浸水	499	506	440	449	1,894	47,350
6	六日浸水	524	486	473	453	1,936	48,400
7	八日浸水	508	486	507	479	1,980	49,500
8	十日浸水	507	516	493	475	1,991	49,775
9	十二日浸水	505	478	514	496	1,993	49,825
10	十四日浸水	498	515	508	503	2,024	50,600

(チ) 草丈 大正四年二月七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	14.00	13.20	12.70	14.80	54.70	13.68
2	半日浸水	14.10	13.00	13.90	15.30	56.30	14.08
3	一日浸水	13.90	13.90	12.80	14.70	55.30	13.83
4	二日浸水	14.30	13.10	13.50	13.70	54.60	13.65
5	四日浸水	13.30	13.50	13.40	13.80	54.00	13.50
6	六日浸水	14.37	13.09	13.30	13.90	54.66	13.67
7	八日浸水	13.93	13.80	13.70	13.30	54.73	13.68
8	十日浸水	13.30	14.20	14.90	13.20	55.60	13.90
9	十二日浸水	14.50	13.70	16.20	14.50	58.90	14.73
10	十四日浸水	13.53	14.00	13.30	14.80	55.63	13.91

(リ) 莖丈 大正四年二月七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	7.90	7.60	6.90	8.80	31.20	7.80
2	半日浸水	8.00	7.80	8.10	9.20	33.10	8.28
3	一日浸水	7.40	7.97	7.50	8.60	31.47	7.87
4	二日浸水	8.40	7.50	7.60	7.90	31.40	7.85
5	四日浸水	7.60	7.60	7.60	7.70	30.50	7.63
6	六日浸水	8.40	8.00	7.60	7.80	31.80	7.95
7	八日浸水	7.87	8.00	7.80	7.50	31.17	7.79
8	十日浸水	7.60	8.40	8.80	7.40	32.20	8.05
9	十二日浸水	8.60	7.90	6.90	8.10	34.50	8.63
10	十四日浸水	7.70	8.10	7.40	8.80	32.00	8.00

(ヌ) 莖徑 大正四年二月七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	平均
		厘	厘	厘	厘	厘	厘
1	無浸水	102	99	95	102	398	100
2	半日浸水	102	102	105	105	414	104
3	一日浸水	102	95	102	102	401	100
4	二日浸水	102	95	95	95	387	97
5	四日浸水	102	102	102	102	408	102
6	六日浸水	105	95	95	111	406	102
7	八日浸水	102	95	102	95	394	99
8	十日浸水	102	102	111	95	410	103
9	十二日浸水	105	102	102	95	404	101
10	十四日浸水	103	103	91	97	394	99

(ル) 節數 大正四年二月七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	平均
		節	節	節	節	節	節
1	無浸水	33	30	33	34	130	33
2	半日浸水	33	32	33	36	134	34
3	一日浸水	34	31	30	36	131	33
4	二日浸水	34	33	27	32	126	32
5	四日浸水	30	35	31	36	132	33
6	六日浸水	35	35	34	34	138	35
7	八日浸水	31	34	34	33	132	33
8	十日浸水	31	35	33	36	135	34
9	十二日浸水	33	31	35	33	132	33
10	十四日浸水	32	34	32	33	131	33

(ヲ) 蔗莖收量 大正四年二月十九日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	1,071	1,033	1,121	1,178	4,403	110,075
2	半日浸水	928	1,139	889	1,110	4,066	101,650
3	一日浸水	1,070	1,261	1,065	1,178	4,574	114,350
4	二日浸水	1,036	1,063	894	1,152	4,145	103,625
5	四日浸水	1,061	1,139	940	1,011	4,151	103,775
6	六日浸水	1,140	1,113	985	943	4,181	104,525
7	八日浸水	1,139	1,159	1,850	849	4,997	124,925
8	十日浸水	1,132	1,254	1,123	1,084	4,593	114,825
9	十二日浸水	1,104	1,211	1,275	1,174	4,764	119,100
10	十四日浸水	1,041	1,250	1,303	1,122	4,716	117,900

(ワ) 可製糖率 大正四年二月七日調

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	合計	平均
		%	%	%	%	%	%
1	無浸水	13.064	10.704	12.840	13.584	50.192	12.548
2	半日浸水	11.376	11.128	12.528	13.264	48.296	12.074
3	一日浸水	13.632	13.836	13.896	13.632	54.996	13.749
4	二日浸水	14.064	13.848	12.520	12.072	52.504	13.126
5	四日浸水	11.352	14.616	12.616	12.040	50.624	12.656
6	六日浸水	13.064	12.664	11.504	14.776	52.008	13.002
7	八日浸水	10.264	12.624	12.752	14.080	49.720	12.430
8	十日浸水	10.240	11.808	11.296	10.880	44.224	11.056
9	十二日浸水	10.656	12.496	10.904	13.080	47.136	11.784
10	十四日浸水	13.232	11.256	9.640	13.464	47.592	11.898

(カ) 可製糖量 大正四年二月十九日調

區番	試驗別 ＼ 組	甲	乙	丙	丁	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	139.92	110.57	143.94	160.02	554.45	13,861
2	半日浸水	105.57	126.75	111.37	147.23	490.92	12,273
3	一日浸水	145.86	174.47	147.99	160.58	628.90	15,723
4	二日浸水	145.70	147.20	111.93	139.07	543.90	13,598
5	四日浸水	120.44	166.48	118.59	121.72	527.23	13,181
6	六日浸水	148.93	140.95	113.31	139.34	542.53	13,563
7	八日浸水	116.91	146.31	235.91	119.54	618.67	15,467
8	十日浸水	115.92	148.07	126.85	117.92	508.76	12,719
9	十二日浸水	117.64	151.33	139.01	153.56	561.54	14,039
10	十四日浸水	137.75	140.70	125.61	151.07	555.13	13,878

(6) 大正四年度試驗成績 供試品種 ローズバンブー外5品種

(イ) 補植株數 大正四年三月六日調

區番	試驗別 ＼ 品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	5	36	13	3	5	6	68	5.67
2	半日浸水	12	19	3	12	2	7	55	4.58
3	一日浸水	9	18	3	9	4	4	47	3.92
4	二日浸水	3	20	4	7	8	4	46	3.83
5	四日浸水	2	27	3	9	19	3	63	5.25
6	六日浸水	7	19	4	11	18	5	64	5.33
7	八日浸水	10	10	4	13	9	2	48	4.00
8	十日浸水	5	8	5	9	15	6	48	4.00
9	十二日浸水	9	2	1	8	5	7	32	2.67
10	十四日浸水	0	10	2	7	7	0	26	2.17

(ロ) 生育株數 大正四年九月四日調

區番	試驗別 ＼ 品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	150	171	180	187	185	183	1,056	88.00
2	半日浸水	153	170	176	190	189	189	1,067	88.92
3	一日浸水	165	181	178	189	195	183	1,091	90.92
4	二日浸水	161	181	191	188	193	190	1,104	92.00
5	四日浸水	152	173	185	191	184	189	1,074	89.50
6	六日浸水	164	175	178	182	185	184	1,068	89.00
7	八日浸水	168	179	182	181	174	187	1,071	89.25
8	十日浸水	160	176	171	188	178	185	1,058	88.17
9	十二日浸水	156	177	178	189	183	184	1,067	88.92
10	十四日浸水	163	174	171	191	186	184	1,069	89.08

(ハ) 分蘖莖數 大正四年九月四日調

區番	試驗別 ＼ 品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	586	811	623	1,225	929	878	5,052	84,200
2	半日浸水	585	868	676	1,214	1,004	878	5,225	87,083
3	一日浸水	541	894	685	1,213	1,213	852	5,398	89,967
4	二日浸水	560	868	677	1,234	1,065	828	5,232	87,200
5	四日浸水	587	903	669	1,209	995	864	5,227	87,117
6	六日浸水	574	878	631	1,154	1,019	842	5,098	84,967
7	八日浸水	532	841	641	1,138	1,029	875	5,056	84,267
8	十日浸水	534	845	624	1,289	957	854	5,103	85,050
9	十二日浸水	534	832	662	1,346	897	878	5,149	85,817
10	十四日浸水	535	891	664	1,324	1,000	819	5,233	87,217

(ニ) 枯死莖數 大正四年十二月二十三日調

區番	試驗別 ＼ 品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	無浸水	193	21	18	21	45	35	333	7.25
2	半日浸水	114	23	12	26	20	32	227	4.41
3	一日浸水	158	31	4	23	55	52	323	6.27
4	二日浸水	112	18	12	10	18	10	180	3.43
5	四日浸水	114	32	10	19	13	52	240	4.33
6	六日浸水	126	35	8	15	19	134	337	6.80
7	八日浸水	132	23	8	27	30	73	293	5.95
8	十日浸水	140	30	4	14	34	81	303	5.57
9	十二日浸水	117	34	3	16	26	92	288	5.94
10	十四日浸水	129	16	20	30	51	26	272	5.75

(ホ) 刈取株數 大正四年十二月二十三日調

區番	試驗別 ＼ 品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	183	173	178	191	177	179	1,081	90.08
2	半日浸水	114	167	166	191	189	190	1,017	84.75
3	一日浸水	122	175	167	185	188	178	1,015	84.58
4	二日浸水	141	178	175	194	190	188	1,066	88.83
5	四日浸水	140	165	178	189	193	185	1,050	87.50
6	六日浸水	147	184	189	191	185	160	1,056	88.00
7	八日浸水	143	186	179	188	187	177	1,060	88.33
8	十日浸水	125	182	183	179	185	169	1,023	85.25
9	十二日浸水	130	168	159	190	181	174	1,002	83.50
10	十四日浸水	158	175	172	189	182	180	1,056	88.00

(ヘ) 刈取莖數　大正四年十二月二十三日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	302	830	641	1,135	505	846	4,259	70,983
2	半日浸水	339	888	734	1,208	852	900	4,921	82,017
3	一日浸水	372	868	664	1,176	975	776	4,831	80,517
4	二日浸水	387	859	677	1,153	1,018	977	5,071	84,517
5	四日浸水	446	818	654	1,266	1,085	1,030	5,299	88,317
6	六日浸水	409	814	636	1,148	958	656	4,621	77,015
7	八日浸水	391	816	631	1,139	863	795	4,635	77,250
8	十日浸水	388	780	652	1,620	881	819	5,140	85,667
9	十二日浸水	352	876	567	1,131	862	769	4,557	75,950
10	十四日浸水	336	782	651	1,077	778	838	4,462	74,337

(ト) 草　丈　大正五年一月十八日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	15.5	15.2	14.5	13.8	13.7	13.7	86.4	14.40
2	半日浸水	14.7	15.2	14.8	13.3	14.4	14.2	86.6	14.43
3	一日浸水	14.4	15.1	14.8	13.2	13.9	14.2	85.6	14.27
4	二日浸水	15.2	14.6	15.4	13.8	14.1	14.5	87.6	14.60
5	四日浸水	14.6	14.5	15.5	14.7	14.6	13.2	87.1	14.52
6	六日浸水	15.0	14.5	15.2	13.3	14.6	14.5	87.1	14.52
7	八日浸水	14.3	14.8	15.6	13.4	14.6	14.7	87.4	14.57
8	十日浸水	14.4	15.1	13.9	14.9	14.2	14.3	86.8	14.47
9	十二日浸水	14.4	14.4	14.2	14.3	14.1	14.5	85.9	14.32
10	十四日浸水	15.6	15.4	14.9	14.5	14.7	14.3	89.4	14.90

(チ) 莖　丈　大正五年一月十八日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	9.2	9.5	9.1	9.3	8.1	8.8	54.0	9.0
2	半日浸水	8.7	9.1	9.5	8.0	9.0	9.1	53.4	8.9
3	一日浸水	8.5	8.7	9.7	9.0	8.3	8.8	53.0	8.8
4	二日浸水	8.8	8.6	10.0	9.4	9.0	9.1	54.9	9.2
5	四日浸水	8.3	9.0	10.0	10.2	9.1	7.4	54.0	9.0
6	六日浸水	8.6	9.2	10.0	9.0	9.1	9.3	55.2	9.2
7	八日浸水	8.1	8.8	10.3	8.4	9.0	9.3	53.9	9.0
8	十日浸水	7.7	9.4	8.1	9.2	8.6	9.4	52.4	8.7
9	十二日浸水	8.8	8.2	8.7	9.8	8.6	9.2	53.3	8.9
10	十四日浸水	9.4	9.8	10.0	10.3	8.7	9.1	57.3	9.6

(リ) 莖　徑　大正五年一月十八日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘
1	無浸水	87	61	67	60	63	52	390	65
2	半日浸水	87	69	74	60	60	58	408	68
3	一日浸水	83	60	63	64	63	68	401	67
4	二日浸水	89	62	76	58	59	63	407	68
5	四日浸水	83	52	80	61	66	60	402	67
6	六日浸水	96	66	72	56	75	60	425	71
7	八日浸水	83	72	72	59	60	60	406	68
8	十日浸水	79	66	67	61	61	57	391	65
9	十二日浸水	94	65	58	55	59	61	392	65
10	十四日浸水	95	63	64	58	60	61	401	67

(ヌ) 節　數　大正五年一月十八日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節
1	無浸水	30	26	33	31	29	31	180	30
2	半日浸水	30	28	37	29	29	32	185	31
3	一日浸水	29	26	34	32	27	31	179	30
4	二日浸水	28	28	39	33	25	30	183	31
5	四日浸水	27	23	37	34	30	26	177	30
6	六日浸水	27	26	39	31	31	33	187	31
7	八日浸水	29	31	38	33	30	32	193	32
8	十日浸水	22	28	36	35	31	33	185	31
9	十二日浸水	28	30	29	35	31	32	185	31
10	十四日浸水	28	28	33	37	30	31	187	31

(ル) 蔗莖收量　大正五年三月七日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	851	1,587	1,464	1,610	1,372	1,431	8,315	138,583
2	半日浸水	827	1,606	1,389	1,700	1,492	1,471	8,485	141,417
3	一日浸水	986	1,605	1,445	1,609	1,558	1,274	8,477	141,283
4	二日浸水	1,177	1,495	1,567	1,780	1,568	1,268	8,855	147,583
5	四日浸水	1,152	1,558	1,472	1,772	1,500	1,234	8,688	144,800
6	六日浸水	1,162	1,394	1,347	1,495	1,466	1,229	8,093	134,883
7	八日浸水	1,104	1,374	1,532	1,636	1,209	1,234	8,089	134,817
8	十日浸水	1,036	1,447	1,352	1,819	1,319	1,229	8,202	136,700
9	十二日浸水	1,041	1,290	1,474	1,918	1,313	1,361	8,397	139,950
10	十四日浸水	936	1,560	1,562	1,842	1,372	1,269	8,541	142,350

(ヲ) 可製糖率　大正五年一月十八日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	無浸水	14.08	13.70	12.57	13.82	13.08	16.09	83.34	13.89
2	半日浸水	14.07	14.23	12.37	13.78	13.62	15.16	83.23	13.87
3	一日浸水	12.74	14.50	12.33	13.94	13.61	15.14	82.26	13.71
4	二日浸水	14.09	14.59	13.10	11.60	13.55	15.34	82.27	13.71
5	四日浸水	14.17	14.44	12.74	12.35	13.06	15.15	81.91	13.65
6	六日浸水	14.14	14.88	13.88	13.56	14.63	15.22	86.31	14.39
7	八日浸水	14.34	14.50	13.83	13.78	13.90	15.17	85.52	14.25
8	十日浸水	13.17	13.88	12.22	13.34	14.89	15.86	83.36	13.89
9	十二日浸水	13.85	13.41	12.61	13.02	12.86	14.96	80.71	13.45
10	十四日浸水	14.23	13.80	13.07	13.80	13.55	15.77	84.22	14.04

(ワ) 可製糖量　大正五年三月七日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	119.82	217.42	184.02	222.50	179.46	230.45	1,153.67	19,228
2	半日浸水	116.36	228.53	171.82	234.26	203.21	223.00	1,177.18	19,620
3	一日浸水	125.62	232.73	178.17	224.29	212.04	192.88	1,165.73	19,429
4	二日浸水	165.84	218.12	205.28	206.48	212.46	194.51	1,202.69	20,045
5	四日浸水	163.24	224.98	187.53	218.84	195.90	186.95	1,177.44	19,624
6	六日浸水	164.31	207.43	186.96	202.72	214.48	187.05	1,162.95	19,383
7	八日浸水	158.31	199.23	211.88	225.44	168.05	187.20	1,150.11	19,169
8	十日浸水	136.44	200.84	165.21	242.65	196.40	194.92	1,136.46	18,941
9	十二日浸水	144.18	172.99	185.87	249.72	168.85	203.61	1,125.22	18,754
10	十四日浸水	134.13	215.28	204.15	254.20	185.91	200.12	1,193.79	19,897

(7) 大正五年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー外5品種

(イ) 補植株數　大正五年二月二十八日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	53	54	90	51	29	61	338	28.17
2	半日浸水	23	42	23	18	35	35	176	14.67
3	一日浸水	73	23	17	25	33	41	212	17.67
4	二日浸水	23	23	38	28	76	71	259	21.58
5	四日浸水	25	23	36	25	32	50	191	15.92
6	六日浸水	64	27	40	34	59	28	252	21.00
7	八日浸水	47	54	25	51	42	52	271	22.58
8	十日浸水	46	45	51	36	43	29	250	20.83
9	十二日浸水	29	22	25	47	31	58	212	17.67
10	十四日浸水	55	84	39	54	67	45	344	28.67

(ロ) 生育株數　大正五年九月四日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	162	171	135	173	177	171	988	82.33
2	半日浸水	173	173	169	176	176	179	1,046	87.17
3	一日浸水	135	178	176	174	170	175	1,008	84.00
4	二日浸水	172	168	169	170	164	152	995	82.92
5	四日浸水	173	175	166	179	172	167	1,032	86.00
6	六日浸水	144	171	175	178	168	176	1,012	84.33
7	八日浸水	113	165	172	174	179	168	971	80.92
8	十日浸水	154	158	167	178	163	176	996	83.00
9	十二日浸水	163	164	167	177	173	172	1,016	84.67
10	十四日浸水	134	108	166	165	134	176	883	73.58

(ハ) 分蘖莖數　大正五年九月四日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	566	835	539	1,076	973	807	4,796	79,933
2	半日浸水	600	975	709	1,119	886	835	5,124	85,400
3	一日浸水	487	931	674	1,050	906	828	4,876	81,267
4	二日浸水	611	920	682	1,130	748	769	4,860	81,000
5	四日浸水	582	939	652	1,146	925	794	5,038	83,967
6	六日浸水	543	1,017	687	1,106	900	916	5,169	86,150
7	八日浸水	441	859	637	1,125	942	782	4,786	79,767
8	十日浸水	525	835	681	1,198	1,001	942	5,182	86,367
9	十二日浸水	542	851	726	1,079	923	822	4,943	82,383
10	十四日浸水	548	762	630	1,135	821	880	4,776	79,600

(ニ) 枯死莖數　大正五年十二月十七日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	無浸水	29	21	6	179	6	41	282	5.43
2	半日浸水	48	22	7	182	22	23	307	5.75
3	一日浸水	28	15	6	172	21	52	294	5.57
4	二日浸水	57	25	6	115	32	36	271	5.56
5	四日浸水	37	21	9	26	17	32	142	2.87
6	六日浸水	42	16	7	61	43	24	193	3.75
7	八日浸水	29	17	10	133	19	32	240	5.11
8	十日浸水	36	15	22	130	11	21	235	4.63
9	十二日浸水	38	17	3	160	17	48	283	5.45
10	十四日浸水	48	11	5	122	8	15	209	4.21

(ホ) 刈取株數 大正五年十二月十八日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	148	189	152	188	186	182	1,045	87.09
2	半日浸水	171	181	182	191	179	171	1,075	89.58
3	一日浸水	140	183	190	184	187	173	1,057	88.08
4	二日浸水	161	192	187	192	166	158	1,056	88.00
5	四日浸水	164	183	168	181	162	155	1,013	84.42
6	六日浸水	141	183	164	173	168	180	1,009	84.08
7	八日浸水	107	178	158	170	184	185	982	81.83
8	十日浸水	150	168	168	156	186	185	1,013	84.42
9	十二日浸水	160	172	181	192	184	184	1,073	89.42
10	十四日浸水	135	117	178	192	153	171	946	78.83

(ヘ) 刈取莖數 大正五年十二月十八日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	550	931	569	1,143	918	803	4,914	81,900
2	半日浸水	538	842	813	1,164	911	768	5,036	83,933
3	一日浸水	471	870	795	1,145	888	820	4,989	83,150
4	二日浸水	531	909	689	1,033	732	706	4,600	76,667
5	四日浸水	514	964	609	1,104	878	740	4,809	80,150
6	六日浸水	498	1,059	660	1,041	886	816	4,960	82,667
7	八日浸水	387	906	653	896	868	751	4,461	74,350
8	十日浸水	491	787	644	1,141	950	832	4,845	80,750
9	十二日浸水	520	886	651	1,182	895	775	4,909	81,817
10	十四日浸水	477	817	634	1,076	923	831	4,758	79,300

(ト) 草丈 大正六年一月二十四日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	15.43	14.82	14.00	13.37	13.90	13.87	85.39	14.23
2	半日浸水	14.65	13.53	14.87	13.87	13.26	13.66	83.84	13.97
3	一日浸水	15.34	14.78	14.27	13.66	13.51	14.10	85.66	14.28
4	二日浸水	15.23	14.75	14.49	13.00	13.67	13.61	84.75	14.13
5	四日浸水	13.96	14.70	13.84	13.35	13.69	14.07	83.61	13.94
6	六日浸水	14.93	14.22	14.66	13.83	14.76	14.45	86.85	14.48
7	八日浸水	14.73	14.54	14.65	14.64	13.76	14.24	86.56	14.43
8	十日浸水	15.04	14.27	14.37	14.30	13.50	14.08	85.56	14.26
9	十二日浸水	15.24	14.54	14.51	13.63	13.18	13.95	85.05	14.18
10	十四日浸水	14.88	14.08	13.96	13.37	14.25	13.69	84.23	14.04

(チ) 莖丈 大正六年一月二十四日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	9.29	9.02	8.79	7.96	8.74	8.72	52.52	8.75
2	半日浸水	8.74	8.30	10.00	9.62	9.12	8.62	54.40	9.07
3	一日浸水	9.05	9.03	9.39	9.38	8.52	8.69	54.06	9.01
4	二日浸水	9.23	8.97	9.60	9.14	8.33	8.15	53.42	8.90
5	四日浸水	8.79	9.29	9.19	9.41	8.97	8.79	54.44	9.07
6	六日浸水	8.91	8.63	9.89	9.76	8.07	8.68	53.94	8.99
7	八日浸水	8.28	6.24	9.77	9.63	8.49	8.69	54.10	9.02
8	十日浸水	9.24	8.71	9.73	10.30	8.44	9.02	55.44	9.24
9	十二日浸水	9.45	8.80	9.86	9.25	8.24	8.81	54.41	9.07
10	十四日浸水	9.15	8.80	8.95	9.29	9.14	8.54	53.47	8.91

(リ) 莖徑 大正六年一月二十四日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘
1	無浸水	101	76	88	70	71	71	477	80
2	半日浸水	108	72	95	72	70	73	490	82
3	一日浸水	108	73	91	78	73	79	502	84
4	二日浸水	103	75	89	69	73	71	480	80
5	四日浸水	100	78	89	71	76	76	490	82
6	六日浸水	102	71	92	66	73	75	479	80
7	八日浸水	106	77	92	69	68	73	485	81
8	十日浸水	98	73	89	77	74	28	439	73
9	十二日浸水	101	73	90	78	67	74	483	81
10	十四日浸水	107	72	90	74	75	68	486	81

(ヌ) 節數 大正六年一月二十四日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節
1	無浸水	32	29	38	34	30	33	196	33
2	半日浸水	31	27	41	33	27	31	190	32
3	一日浸水	30	27	39	40	28	33	197	33
4	二日浸水	33	27	39	33	31	29	192	32
5	四日浸水	31	28	33	36	32	33	193	32
6	六日浸水	34	25	41	34	29	33	192	32
7	八日浸水	27	29	40	37	28	32	205	34
8	十日浸水	35	28	40	37	28	34	202	34
9	十二日浸水	34	27	41	40	28	30	200	33
10	十四日浸水	31	26	39	39	33	31	199	33

(ル) 蔗莖收量　大正六年三月五日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	1,130	1,645	1,275	1,491	1,744	1,345	8,630	143,833
2	半日浸水	1,236	1,421	1,552	1,633	1,412	1,421	8,675	144,583
3	一日浸水	1,096	1,698	1,744	1,610	1,369	1,376	8,893	148,217
4	二日浸水	1,387	1,633	1,775	1,564	1,275	1,181	8,814	146,900
5	四日浸水	1,320	1,759	1,705	1,730	1,386	1,285	9,185	153,083
6	六日浸水	1,188	1,717	1,774	1,623	1,394	1,343	9,039	150,650
7	八日浸水	1,012	1,629	1,623	1,375	1.322	1,233	8,194	136,567
8	十日浸水	1,250	1,463	1,635	1,846	1,485	1,365	9,044	150,733
9	十二日浸水	1,402	1,566	1,626	1,776	1,362	1,337	9,069	151,150
10	十四日浸水	1,248	1,393	1,575	1,587	1,230	1,407	8,440	140,667

(ヲ) 可製糖率　大正六年一月二十五日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	無浸水	14.680	13.336	14.320	11.964	12.456	15.008	81.764	13.627
2	半日浸水	10.440	13.064	14.800	11.928	13.128	15.328	78.688	13.115
3	一日浸水	15.096	12.992	14.537	13.880	13.312	15.624	85.441	14.240
4	二日浸水	11.496	13.248	13.920	13.448	15.856	15.360	83.328	13.888
5	四日浸水	10.376	14.352	14.600	12.592	13.480	16.056	81.456	13.576
6	六日浸水	8.448	13.896	14.648	12.976	12.824	15.592	78.384	13.064
7	八日浸水	13.120	14.016	14,704	12.736	11.672	15.632	81.880	13.647
8	十日浸水	13.592	14.312	13.960	13.288	13.344	15.152	84.648	14.108
9	十二日浸水	12.744	13.632	14.736	12.048	14.448	15.328	82.936	13.823
10	十四日浸水	13.256	13.432	14.032	12.728	14.248	15.488	83.184	13.864

(ワ) 可製糖量　大正六年三月五日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	165.88	219.38	182.58	178.38	217.23	201.86	1,165.31	19,422
2	半日浸水	129.04	185.64	229.70	194.78	185.37	217.81	1,142.34	19,039
3	一日浸水	165.45	220.60	253.53	223.47	182.24	214.99	1,260.28	21,005
4	二日浸水	159.45	216.21	247.08	210.33	202.16	181.40	1,216.63	20,277
5	四日浸水	136.96	252.45	248.93	217.84	186.83	206.32	1,249.33	20,822
6	六日浸水	100.36	238.59	259.86	210.60	178.77	209.40	1,197.58	19,960
7	八日浸水	132.77	228.32	239.17	175.12	154.30	192.74	1,122.42	18,707
8	十日浸水	169.90	209.38	228.25	245.30	198.16	220.47	1,271.46	21,191
9	十二日浸水	177.67	213.48	239.61	213.97	196.78	204.94	1,247.45	20,791
10	十四日浸水	165.43	187.11	221.00	201.99	175.25	217.92	1,168.70	19,478

(8) 大正六年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー外5品種

(イ) 補植株數　大正六年四月八日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	0	2	0	2	0	2	6	0.50
2	半日浸水	4	3	2	6	5	4	24	2.00
3	一日浸水	2	24	0	3	5	3	37	3.08
4	二日浸水	1	10	0	6	2	19	38	3.17
5	四日浸水	0	12	12	39	5	10	78	6.50
6	六日浸水	6	12	13	27	12	9	79	6.58
7	八日浸水	27	76	84	112	19	19	337	28.08
8	十日浸水	16	25	9	9	13	6	78	6.50
9	十二日浸水	14	34	0	11	4	6	69	5.75
10	十四日浸水	19	8	7	12	5	6	57	4.75

(ロ) 生育株數　大正六年九月七日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	187	181	200	196	196	193	1,153	96.08
2	半日浸水	189	194	194	185	196	196	1,154	96.17
3	一日浸水	193	193	199	198	196	198	1,177	98.08
4	二日浸水	194	184	196	198	199	197	1,168	97.33
5	四日浸水	185	191	189	195	199	193	1,152	96.00
6	六日浸水	182	189	196	191	193	189	1,140	95.00
7	八日浸水	168	163	109	132	185	194	951	79.25
8	十日浸水	176	188	177	195	188	190	1,114	92.83
9	十二日浸水	176	182	195	189	191	197	1,130	94.17
10	十四日浸水	174	188	180	196	194	192	1,124	93.67

(ハ) 分蘖莖數　大正六年九月七日調

區番	品種名／試驗別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	464	744	565	1,236	982	868	4,859	80,983
2	半日浸水	479	758	584	1,141	949	818	4,729	78,817
3	一日浸水	508	777	643	1,044	877	816	4,665	77,750
4	二日浸水	480	812	657	1,063	981	858	4,851	80,850
5	四日浸水	507	840	627	1,004	999	801	4,778	79,633
6	六日浸水	548	827	583	1,008	925	799	4,790	79,833
7	八日浸水	544	809	404	776	817	803	4,153	69,217
8	十日浸水	496	786	565	1,203	843	803	4,696	78,267
9	十二日浸水	520	808	536	932	1,052	842	4,690	78,167
10	十四日浸水	482	808	522	1,038	1,060	882	4,792	79,867

(ニ) 枯死莖數　大正七年一月七日調

區番	品種名 / 試験別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		本	本	本	本	本	本	本	%
1	無浸水	28	63	96	107	146	61	501	10.13
2	半日浸水	20	97	84	102	145	42	490	9.97
3	一日浸水	27	79	20	89	212	92	519	10.41
4	二日浸水	42	43	35	72	230	97	519	10.56
5	四日浸水	41	81	30	89	254	97	592	11.91
6	六日浸水	32	82	31	85	211	60	501	10.53
7	八日浸水	51	70	20	60	143	50	394	9.51
8	十日浸水	44	55	40	50	170	70	429	9.22
9	十二日浸水	44	62	27	73	192	75	473	10.06
10	十四日浸水	58	65	33	113	200	80	549	11.14

(ホ) 刈取株數　大正七年一月十二日調

區番	品種名 / 試験別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	187	180	185	180	184	182	1,098	91.50
2	半日浸水	177	173	181	181	182	182	1,076	89.67
3	一日浸水	188	176	180	187	188	187	1,106	92.17
4	二日浸水	175	179	177	190	181	186	1,088	90.67
5	四日浸水	175	180	183	181	181	183	1,083	90.25
6	六日浸水	173	180	181	186	168	181	1,069	89.08
7	八日浸水	173	163	104	109	175	175	899	74.92
8	十日浸水	178	177	162	180	168	170	1,035	86.25
9	十二日浸水	165	172	180	167	178	187	1,049	87.42
10	十四日浸水	150	177	175	172	182	181	1,037	86.42

(ヘ) 刈取株數　大正七年一月十二日調

區番	品種名 / 試験別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	433	740	506	1,056	819	800	4,444	74,070
2	半日浸水	445	777	553	1,035	886	731	4,427	73,783
3	一日浸水	477	745	640	1,009	831	765	4,467	74,450
4	二日浸水	421	843	586	1,018	751	778	4,307	73,283
5	四日浸水	451	817	602	992	761	757	4,380	73,000
6	六日浸水	453	809	599	977	677	742	4,257	70,950
7	八日浸水	451	756	382	740	692	726	3,747	62,450
8	十日浸水	430	739	654	960	665	775	4,223	70,383
9	十二日浸水	442	782	551	878	805	771	4,229	70,483
10	十四日浸水	415	792	521	986	859	807	4,380	73,000

(ト) 草丈　大正七年一月二十日調

區番	品種名 / 試験別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	12.58	11.83	11.95	11.85	12.38	12.65	73.24	12.21
2	半日浸水	12.35	11.95	12.65	10.91	11.82	12.00	71.68	11.95
3	一日浸水	12.85	12.42	12.60	11.51	11.32	12.65	73.35	12.23
4	二日浸水	12.38	11.85	12.73	11.34	12.30	12.57	73.17	12.20
5	四日浸水	12.47	12.05	12.50	12.62	12.23	13.14	75.01	12.50
6	六日浸水	11.95	12.53	12.85	12.01	12.91	12.38	74.63	12.44
7	八日浸水	12.58	12.32	12.13	12.78	11.72	12.19	73.72	12.29
8	十日浸水	12.62	12.92	11.81	11.22	11.23	12.63	72.43	12.07
9	十二日浸水	13.25	12.62	12.87	10.83	11.28	12.96	73.81	12.30
10	十四日浸水	13.05	12.22	12.74	10.70	12.42	12.75	73.88	12.31

(チ) 莖丈　大正七年一月二十日調

區番	品種名 / 試験別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
1	無浸水	7.53	6.80	8.30	8.03	8.00	8.20	46.86	7.81
2	半日浸水	7.22	7.23	8.80	7.23	7.40	7.37	45.25	7.54
3	一日浸水	7.47	7.50	8.70	8.00	7.10	8.00	46.77	7.80
4	二日浸水	7.38	7.23	8.84	7.73	7.40	7.93	46.51	7.75
5	四日浸水	7.23	6.70	8.40	8.70	7.70	8.60	47.33	7.89
6	六日浸水	6.98	7.47	8.85	8.40	8.37	7.60	47.67	7.95
7	八日浸水	7.30	7.47	7.90	8.90	7.20	7.37	46.14	7.69
8	十日浸水	7.35	8.30	7.83	7.60	6.53	7.97	45.58	7.60
9	十二日浸水	7.70	7.77	9.20	7.43	6.80	8.30	47.20	7.87
10	十四日浸水	7.88	7.52	8.83	7.33	8.00	8.00	47.56	7.97

(リ) 莖徑　大正七年一月二十日調

區番	品種名 / 試験別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘
1	無浸水	97	77	81	60	74	71	460	77
2	半日浸水	93	74	87	63	71	73	461	77
3	一日浸水	97	71	82	62	70	75	457	76
4	二日浸水	92	74	78	62	67	72	445	74
5	四日浸水	94	74	82	72	76	72	470	78
6	六日浸水	92	83	80	75	45	75	450	75
7	八日浸水	96	74	91	75	71	76	483	81
8	十日浸水	103	71	88	60	68	75	465	78
9	十二日浸水	101	78	80	63	65	73	460	77
10	十四日浸水	93	75	83	59	73	70	453	76

(ヌ) 節　　數　大正七年一月二十日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		節	節	節	節	節	節	節	節
1	無浸水	29	24	34	28	29	31	175	29
2	半日浸水	31	26	32	26	29	24	168	28
3	一日浸水	26	27	37	32	24	30	176	29
4	二日浸水	28	27	37	26	24	27	169	28
5	四日浸水	30	24	31	31	27	30	173	29
6	六日浸水	23	26	36	32	27	28	172	29
7	八日浸水	25	26	43	33	24	28	179	30
8	十日浸水	29	26	34	26	24	26	165	28
9	十二日浸水	25	28	38	30	28	28	177	30
10	十四日浸水	29	27	39	27	28	30	180	30

(ル) 蔗莖收量　大正七年一月二十八日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	747	721	853	1,150	914	814	5,199	86,650
2	半日浸水	686	752	870	1,121	853	784	5,066	84,433
3	一日浸水	707	731	979	1,015	758	795	4,985	83,083
4	二日浸水	791	820	900	1,105	760	900	5,276	87,933
5	四日浸水	800	772	955	1,192	836	892	5,447	90,783
6	六日浸水	789	855	852	1,226	827	764	5,313	88,550
7	八日浸水	683	800	650	1,100	651	791	4,675	77,917
8	十日浸水	774	892	845	915	588	783	4,797	79,950
9	十二日浸水	812	920	800	842	828	787	4,989	83,150
10	十四日浸水	669	705	767	918	903	860	4,822	80,367

(ヲ) 可製糖率　大正七年一月十九日調

區番	試驗別＼品種名	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%
1	無浸水	13.840	13.136	13.096	13.168	13.488	16.968	83.696	13.949
2	半日浸水	13.032	14.296	12.040	13.976	13.440	16.152	82.936	13.823
3	一日浸水	13.928	14.744	14.592	13.312	12.928	16.344	85.848	14.308
4	二日浸水	14.280	15.040	12.840	12.976	13.376	15.712	84.224	14.037
5	四日浸水	14.424	14.640	12.192	12.064	13.192	15.832	82.344	13.724
6	六日浸水	13.264	14.072	13.128	13.104	13.136	15.392	82.096	13.683
7	八日浸水	12.768	14.300	12.824	11.920	11.560	15.072	78.944	13.157
8	十日浸水	14.072	14.920	12.536	10.680	10.904	15.592	78.704	13.117
9	十二日浸水	14.360	15.768	12.840	12.152	14.224	16.032	85.376	14.229
10	十四日浸水	14.864	14.040	13.680	12.744	12.880	15.152	83.360	13.893

(ワ) 可製糖量　大正七年一月二十八日調

區番	試驗別＼品種別	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	103.38	94.71	111.71	151.43	123.28	138.12	722.63	12,044
2	半日浸水	89.40	107.51	104.75	156.67	114.64	126.63	699.60	11,660
3	一日浸水	98.47	107.78	142.86	135.12	97.99	129.93	712.15	11,869
4	二日浸水	112.95	123.33	115.56	143.38	101.66	141.41	738.29	12,305
5	四日浸水	115.39	113.02	116.43	143.80	110.29	141.21	740.14	12,336
6	六日浸水	104.65	120.32	111.85	160.66	108.63	117.59	723.70	12,062
7	八日浸水	87.21	118.40	83.36	131.12	75.26	119.22	614.57	10,243
8	十日浸水	108.92	133.09	105.93	97.72	64.12	122.09	631.87	10,531
9	十二日浸水	116.60	145.07	102.72	102.32	117.77	126.17	710.65	11,844
10	十四日浸水	99.44	98.98	104.93	116.99	116.31	130.31	666.96	11,116

(9) 大正七年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー及36 POJ

(イ) 補植株數　大正七年三月二十日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	11	3	—	—	3	1	1	1	20	2.50
2	一日浸水	6	2	1	—	6	—	4	6	25	3.13
3	二日浸水	5	7	—	3	4	1	3	3	26	3.25
4	六日浸水	4	5	1	3	3	5	7	4	32	4.00
5	十日浸水	3	10	—	—	5	10	8	5	41	5.13
6	十四日浸水	5	6	—	1	5	5	4	10	36	4.50

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	2	—	—	1	2	1	3	—	9	1.13
2	一日浸水	2	1	2	1	2	1	3	—	12	1.50
3	二日浸水	5	4	1	4	1	3	—	6	24	3.00
4	六日浸水	11	4	1	9	1	1	7	14	48	6.00
5	十日浸水	3	—	6	3	1	3	1	2	19	2.38
6	十四日浸水	7	3	1	3	—	6	4	3	27	3.38

(ロ) 心枯莖數　大正七年四月十日及同月二十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	無浸水	6	4	5	20	11	13	14	3	76	1,900
2	一日浸水	6	3	7	7	3	4	5	4	39	975
3	二日浸水	6	1	14	—	4	7	5	10	47	1,175
4	六日浸水	6	9	4	8	5	4	5	5	46	1,150
5	十日浸水	12	7	7	9	2	10	5	4	56	1,400
6	十四日浸水	7	3	3	5	3	4	11	3	39	975

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
1	無浸水	6	7	1	2	4	3	1	5	29	725
2	一日浸水	2	2	3	11	3	—	1	6	28	700
3	二日浸水	4	2	9	—	4	14	1	7	41	1,025
4	六日浸水	1	3	4	4	6	7	4	2	31	775
5	十日浸水	3	4	1	1	4	3	6	3	25	625
6	十四日浸水	4	6	8	3	11	7	9	8	56	1,400

(ハ) 生育株數　大正七年九月十四日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	98	100	100	98	100	100	99	100	795	99.38
2	一日浸水	100	100	99	99	99	100	100	98	795	99.38
3	二日浸水	99	100	100	100	100	99	100	99	797	99.63
4	六日浸水	100	99	100	99	100	100	100	99	797	99.63
5	十日浸水	99	100	99	98	99	98	99	99	791	98.88
6	十四日浸水	98	98	100	99	100	97	100	99	791	98.88

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	100	100	100	100	100	100	100	100	800	100.00
2	一日浸水	100	100	100	100	100	100	100	100	800	100.00
3	二日浸水	99	100	100	100	99	100	100	100	798	99.75
4	六日浸水	99	100	100	100	99	100	99	99	796	99.50
5	十日浸水	100	100	100	100	100	100	100	100	800	100.00
6	十四日浸水	100	99	99	100	98	100	99	100	795	99.38

(ニ) 分蘖莖數　大正七年九月十四日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	無浸水	315	320	319	320	316	310	322	326	2,548	63,700
2	一日浸水	325	314	324	307	331	317	330	312	2,560	64,000
3	二日浸水	308	329	316	307	323	326	335	313	2,557	63,925
4	六日浸水	325	324	316	314	322	308	335	322	2,566	64,150
5	十日浸水	316	321	309	316	316	316	325	316	2,535	63,375
6	十四日浸水	313	303	330	304	340	315	336	304	2,545	63,625

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
1	無浸水	523	528	544	503	531	510	502	538	4,179	104,475
2	一日浸水	510	495	548	524	511	525	505	500	4,118	102,950
3	二日浸水	501	522	512	494	517	519	524	491	4,080	102,000
4	六日浸水	465	502	502	440	488	502	484	462	3,845	96,125
5	十日浸水	490	497	496	499	544	513	523	469	4,031	100,775
6	十四日浸水	486	514	500	486	528	503	498	486	4,001	100,025

(ホ) 黄條病株數　大正七年九月十四日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	12	9	3	4	3	6	5	4	46	5.79
2	一日浸水	4	2	2	5	2	8	6	2	31	3.90
3	二日浸水	3	3	2	3	5	7	3	6	32	4.02
4	六日浸水	5	7	6	4	3	6	7	5	43	5.40
5	十日浸水	9	5	4	5	3	5	6	5	42	5.31
6	十四日浸水	6	4	6	3	8	7	5	3	42	5.31

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	49	91	72	73	81	85	40	82	573	71.63
2	一日浸水	53	76	83	86	82	86	81	83	630	78.75
3	二日浸水	51	93	79	85	87	7	79	84	565	70.80
4	六日浸水	73	85	81	91	92	91	86	84	683	85.80
5	十日浸水	78	72	75	96	98	74	85	87	665	83.13
6	十四日浸水	59	85	76	93	93	74	89	85	654	82.30

(ヘ) 風折莖數　大正七年七月一日、八月二十七日及十月八日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	本 4	本 5	本 3	本 4	本 3	本 7	本 1	本 4	本 31	% 1.22
2	一日浸水	5	4	6	2	3	2	—	4	26	1.02
3	二日浸水	7	5	5	5	—	1	—	—	23	0.90
4	六日浸水	9	4	9	5	3	5	4	—	39	1.52
5	十日浸水	3	13	7	2	2	1	4	2	34	1.34
6	十四日浸水	2	5	3	1	4	3	1	3	22	0.86

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	本 6	本 22	本 16	本 9	本 3	本 4	本 3	本 15	本 78	% 1.87
2	一日浸水	6	21	4	7	4	4	13	9	68	1.65
3	二日浸水	9	7	6	4	6	5	2	5	44	1.08
4	六日浸水	6	2	3	2	6	3	6	7	35	0.91
5	十日浸水	3	4	9	6	8	3	8	6	47	1.17
6	十四日浸水	6	3	4	3	11	10	3	7	47	1.17

(ト) 萎縮病株數　大正八年一月二十三日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	株 7	株 9	株 10	株 3	株 9	株 5	株 7	株 8	株 58	% 7.57
2	一日浸水	2	6	4	5	5	5	4	4	35	4.54
3	二日浸水	7	4	5	4	4	3	8	2	37	4.84
4	六日浸水	8	2	10	9	6	9	12	5	61	7.88
5	十日浸水	6	2	3	7	7	4	5	2	36	4.73
6	十四日浸水	6	4	5	5	3	1	8	9	41	5.39

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	株 0	株 0	株 0	株 0	株 0	株 0	株 0	株 0	株 0	% 0
2	一日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	二日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	六日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	十日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	十四日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(チ) 倒伏莖數　大正八年一月十六日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	本 1	本 1	本 0	本 1	本 2	本 3	本 0	本 1	本 9	% 0.42
2	一日浸水	0	2	3	0	1	1	0	3	10	0.47
3	二日浸水	0	0	0	5	0	1	0	0	6	0.28
4	六日浸水	0	5	3	0	1	0	4	3	16	0.74
5	十日浸水	1	2	0	1	0	5	3	2	14	0.66
6	十四日浸水	1	1	0	2	4	2	0	0	10	0.46

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	% 0.00
2	一日浸水	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.02
3	二日浸水	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0.05
4	六日浸水	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0.08
5	十日浸水	0	2	0	0	1	0	0	0	3	0.08
6	十四日浸水	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0.08

(リ) 枯死莖數　大正八年一月十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	本 37	本 50	本 66	本 71	本 50	本 40	本 49	本 86	本 449	% 17.34
2	一日浸水	39	48	43	57	51	66	78	61	443	17.18
3	二日浸水	42	45	34	49	55	70	48	64	407	15.86
4	六日浸水	32	32	15	46	66	56	61	50	358	14.19
5	十日浸水	44	49	43	87	57	63	45	54	442	17.19
6	十四日浸水	37	43	59	37	60	49	47	63	395	15.50

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	本 46	本 38	本 35	本 29	本 40	本 57	本 48	本 36	本 329	% 7.45
2	一日浸水	29	28	21	36	37	36	38	35	260	6.06
3	二日浸水	25	33	27	24	28	32	37	31	237	5.60
4	六日浸水	11	32	33	27	34	32	22	32	223	5.61
5	十日浸水	28	33	35	27	30	39	56	29	277	6.55
6	十四日浸水	21	25	13	20	28	31	27	36	201	4.92

(ヌ) 出穗莖數　大正八年一月二十四日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	一日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	二日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	六日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	十日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	十四日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	15	19	28	12	8	28	23	7	140	3.17
2	一日浸水	26	18	16	15	34	19	19	8	155	3.61
3	二日浸水	30	20	18	14	30	14	28	27	181	4.27
4	六日浸水	26	7	20	9	16	11	19	8	116	2.92
5	十日浸水	25	18	17	11	46	14	44	21	196	4.63
6	十四日浸水	14	6	14	20	21	21	12	7	115	2.81

(ル) 刈取株數　大正八年一月二十四日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	99	98	96	90	95	96	98	94	766	95.75
2	一日浸水	98	99	99	97	99	94	93	94	771	96.38
3	二日浸水	96	97	96	95	96	93	97	94	764	95.50
4	六日浸水	98	98	96	96	97	95	95	99	774	96.75
5	十日浸水	96	92	98	97	97	88	95	98	761	95.13
6	十四日浸水	96	90	96	96	97	93	97	96	761	95.13

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	100	99	99	100	98	99	99	100	794	99.25
2	一日浸水	100	100	99	99	100	100	98	99	795	99.38
3	二日浸水	100	99	100	100	97	100	99	99	794	99.25
4	六日浸水	96	99	98	99	99	100	98	100	789	98.63
5	十日浸水	100	100	98	100	99	98	98	99	792	99.00
6	十四日浸水	99	97	99	100	99	100	98	100	792	99.00

(ヲ) 刈取莖數　大正八年一月二十四日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	無浸水	288	273	261	253	272	268	275	251	2,141	53,525
2	一日浸水	281	277	277	255	272	254	257	262	2,135	53,375
3	二日浸水	276	279	272	251	270	257	296	259	2,160	54,000
4	六日浸水	292	272	265	265	263	257	275	276	2,165	54,125
5	十日浸水	271	257	267	248	268	268	276	274	2,129	53,225
6	十四日浸水	263	260	278	259	286	268	290	250	2,154	53,850

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
1	無浸水	511	511	536	495	544	484	491	514	4,086	102,150
2	一日浸水	501	489	537	513	500	509	494	490	4,033	100,825
3	二日浸水	496	513	496	492	498	511	517	474	3,997	99,925
4	六日浸水	461	499	478	427	487	486	573	444	3,855	96,375
5	十日浸水	482	486	494	495	540	496	508	452	3,953	98,825
6	十四日浸水	473	499	485	482	490	488	486	482	3,885	97,125

(ワ) 莖　丈　大正八年一月二十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
1	無浸水	7.43	7.32	7.69	7.73	6.87	7.91	7.74	7.47	60.16	7.52
2	一日浸水	7.71	7.24	7.08	7.73	7.72	7.40	7.34	7.02	59.24	7.41
3	二日浸水	7.48	7.82	7.73	8.05	7.35	7.33	7.47	7.96	61.19	7.65
4	六日浸水	7.74	8.03	7.42	7.54	7.15	7.23	7.42	7.49	60.02	7.50
5	十日浸水	7.67	7.83	7.63	6.84	7.24	7.59	7.83	7.79	60.42	7.55
6	十四日浸水	7.18	7.39	7.10	7.20	7.36	7.84	8.17	7.03	59.27	7.41

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	無浸水	8.39	8.70	8.67	8.70	8.60	8.71	8.19	8.13	68.09	8.51
2	一日浸水	8.37	8.69	9.00	8.63	8.54	8.11	8.64	8.24	68.22	8.53
3	二日浸水	8.67	8.69	8.45	8.58	8.02	8.48	8.41	7.89	67.19	8.40
4	六日浸水	8.76	8.26	8.71	8.29	8.48	8.52	8.46	8.01	67.49	8.44
5	十日浸水	8.59	8.65	8.41	8.46	8.17	8.75	8.56	8.30	67.89	8.49
6	十四日浸水	9.26	8.17	8.30	8.11	8.50	8.60	8.26	8.16	67.36	8.42

(カ) 莖　　徑　大正八年一月二十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
1	無浸水	厘 91	厘 97	厘 93	厘 95	厘 92	厘 89	厘 97	厘 96	厘 750	厘 94
2	一日浸水	94	93	91	91	92	90	92	95	738	92
3	二日浸水	93	93	91	96	93	92	93	94	745	93
4	六日浸水	92	94	94	97	94	90	93	95	749	94
5	十日浸水	95	94	92	93	93	93	94	95	749	94
6	十四日浸水	96	95	89	96	95	90	96	95	752	94

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	無浸水	厘 71	厘 69	厘 74	厘 71	厘 70	厘 67	厘 66	厘 70	厘 558	厘 70
2	一日浸水	71	70	73	71	66	66	70	67	554	69
3	二日浸水	65	70	68	67	68	68	68	71	545	68
4	六日浸水	71	66	66	68	71	69	68	64	543	68
5	十日浸水	67	69	68	68	71	69	67	65	544	68
6	十四日浸水	71	66	67	70	65	67	65	65	536	67

(ヨ) 節　　數　大正八年一月二十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
1	無浸水	節 33	節 34	節 34	節 34	節 32	節 34	節 35	節 33	節 269	節 34
2	一日浸水	34	33	31	31	31	32	32	32	256	32
3	二日浸水	29	34	30	34	33	32	33	33	258	32
4	六日浸水	33	36	33	34	34	32	33	33	268	34
5	十日浸水	33	32	34	31	32	34	34	33	263	33
6	十四日浸水	31	33	34	33	33	32	37	30	263	33

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	無浸水	節 30	節 33	節 30	節 30	節 29	節 29	節 28	節 26	節 235	節 29
2	一日浸水	30	32	29	32	30	27	32	29	241	30
3	二日浸水	31	32	27	28	28	29	28	29	232	29
4	六日浸水	32	29	27	30	30	30	29	30	237	30
5	十日浸水	31	27	29	27	30	30	31	28	233	29
6	十四日浸水	33	29	27	28	29	31	29	29	235	29

(タ) 蔗莖收量　大正八年二月二十二日及三月十三日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	無浸水	斤 494	斤 445	斤 490	斤 433	斤 520	斤 565	斤 491	斤 432	斤 3,870	斤 96,750
2	一日浸水	512	442	541	498	583	435	453	447	3,911	97,775
3	二日浸水	501	469	575	518	464	458	518	472	3,975	99,375
4	六日浸水	558	475	543	375	450	501	528	479	3,909	97,725
5	十日浸水	495	467	480	424	480	547	534	477	3,904	97,600
6	十四日浸水	547	417	467	486	514	563	549	413	3,956	98,900

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
1	無浸水	斤 701	斤 610	斤 726	斤 670	斤 711	斤 666	斤 642	斤 686	斤 5,412	斤 135,300
2	一日浸水	695	632	745	645	666	646	693	659	5,381	134,525
3	二日浸水	685	721	677	645	629	698	738	728	5,521	138,025
4	六日浸水	647	580	659	587	620	661	629	587	4,970	124,250
5	十日浸水	688	610	656	636	727	697	693	616	5,323	133,075
6	十四日浸水	685	625	635	668	672	693	680	618	5,276	131,900

(レ) 可製糖率　大正八年一月二十三日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
1	無浸水	% 13.824	% 13.048	% 13.240	% 13.344	% 11.224	% 10.976	% 13.264	% 13.552	% 102.472	% 12.809
2	一日浸水	12.504	12.112	9.568	14.288	13.160	12.640	12.384	13.968	100.624	12.578
3	二日浸水	13.016	12.496	13.552	11.920	11.136	13.024	10.712	13.536	99.392	12.424
4	六日浸水	14.192	13.152	10.768	12.640	12.960	12.928	13.832	13.472	103.944	12.993
5	十日浸水	12.048	12.064	13.120	11.768	11.472	10.832	12.192	13.256	96.752	12.094
6	十四日浸水	11.808	13.320	13.216	11.792	12.312	13.216	13.752	14.168	103.584	12.948

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	無浸水	% 14.504	% 14.328	% 14.488	% 14.064	% 14.144	% 14.568	% 14.440	% 14.168	% 114.704	% 14.338
2	一日浸水	14.184	14.680	14.328	14.360	14.312	14.360	14.168	14.056	114.448	14.306
3	二日浸水	14.536	14.880	14.056	14.496	14.296	14.344	13.952	14.008	114.568	14.321
4	六日浸水	14.112	14.024	13.784	13.928	14.408	13.936	13.760	13.992	111.944	13.993
5	十日浸水	14.112	14.912	14.096	13.544	14.432	14.040	14.040	13.728	112.904	14.113
6	十四日浸水	14.640	13.928	14.488	13.752	14.088	14.320	14.016	14.152	113.384	14.173

(リ) 可製糖量　大正八年二月二十二日及三月十三日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	68.291	58.064	64.876	57.780	58.365	62.014	65.126	58.545	493.061	12,327
2	一日浸水	64.024	53.535	51.763	71.154	76.722	54.984	56.100	62.437	490.719	12,268
3	二日浸水	65.210	58.606	77.924	61.746	51.671	59.650	55.488	63.890	494.185	12,355
4	六日浸水	79.191	62.472	58.470	47.400	58.320	64.769	73.033	64.513	508.168	12,704
5	十日浸水	59.638	56.339	62.976	49.896	55.066	59.251	65.105	63.231	471.502	11,788
6	十四日浸水	64.590	55.544	61.719	57.309	63.284	74.406	75.498	58.514	510.864	12,772

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	101.673	87.401	105.183	94.229	100.564	97.023	92.705	97.192	775.970	19,399
2	一日浸水	98.578	92.778	106.744	92.622	95.318	92.766	98.184	92.629	769.619	19,241
3	二日浸水	99.572	107.285	95.159	93.499	89.922	100.121	102.966	101.978	790.502	19,763
4	六日浸水	91.305	81.339	90.837	81.757	89.330	92.117	86.550	82.133	695.368	17,384
5	十日浸水	97.090	90.963	92.470	86.140	104.921	97.859	97.297	84.564	751.304	18,783
6	十四日浸水	100.284	87.050	91.998	91.862	94.671	99.238	95.309	87.459	747.871	18,697

(10) 大正八年度試驗成績　供試品種　ローズバンブー及36 POJ

(イ) 補植株數　大正八年四月十六日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	0	1	0	1	2	0	0	1	5	0.69
2	一日浸水	2	0	1	2	1	1	2	2	11	1.53
3	二日浸水	2	0	2	0	5	1	1	0	11	1.53
4	六日浸水	0	0	2	1	0	7	5	1	16	2.22
5	十日浸水	0	0	0	0	2	3	3	1	9	1.25
6	十四日浸水	0	1	0	0	1	0	2	2	6	0.83

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.14
2	一日浸水	0	2	0	1	0	0	0	1	4	0.56
3	二日浸水	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.14
4	六日浸水	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0.28
5	十日浸水	0	0	0	0	2	1	0	0	3	0.42
6	十四日浸水	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0.28

(ロ) 心枯莖數　大正八年四月十八日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	1	2	1	9	6	3	2	0	24	600
2	一日浸水	2	0	3	4	1	4	3	1	18	450
3	二日浸水	2	0	3	9	3	4	6	0	27	675
4	六日浸水	6	3	2	0	0	21	0	7	39	975
5	十日浸水	3	4	0	4	3	5	4	4	27	675
6	十四日浸水	0	0	3	7	5	2	0	2	19	475

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
1	無浸水	5	3	0	0	2	0	1	3	14	350
2	一日浸水	7	9	6	3	1	9	4	1	40	1,000
3	二日浸水	5	3	4	6	7	6	6	1	38	950
4	六日浸水	1	0	3	6	0	6	1	0	17	425
5	十日浸水	1	1	0	4	8	1	0	4	19	475
6	十四日浸水	5	3	0	7	1	0	3	2	21	525

(ハ) 生育株數　大正八年九月八日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	87	86	88	87	90	89	86	88	701	97.36
2	一日浸水	87	88	88	90	89	90	86	88	706	98.06
3	二日浸水	88	90	89	85	90	89	87	89	707	98.19
4	六日浸水	89	90	89	89	88	89	88	89	711	98.75
5	十日浸水	88	87	90	90	89	88	88	90	710	98.61
6	十四日浸水	87	87	87	88	90	90	88	85	702	97.50

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
		株	株	株	株	株	株	株	株	株	%
1	無浸水	88	90	89	89	90	90	89	89	714	99.17
2	一日浸水	90	90	89	89	90	90	88	89	715	99.31
3	二日浸水	90	90	89	90	90	90	89	89	717	99.58
4	六日浸水	90	90	90	90	90	90	90	87	717	99.58
5	十日浸水	88	89	89	89	90	90	90	90	715	99.31
6	十四日浸水	90	90	87	87	89	90	90	90	713	99.03

(ニ) 分蘖莖數 大正八年九月八日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	無浸水	本302	本232	本287	本293	本309	本255	本299	本260	本2,237	本55,925
2	一日浸水	258	303	275	271	345	282	258	292	2,284	57,100
3	二日浸水	284	312	329	290	265	279	276	282	2,317	57,925
4	六日浸水	296	289	269	306	259	305	263	288	2,285	57,125
5	十日浸水	287	292	314	301	280	283	281	255	2,293	57,325
6	十四日浸水	270	289	271	297	287	273	280	280	2,247	56,175

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
1	無浸水	本513	本486	本486	本525	本533	本577	本496	本513	本4,129	本103,225
2	一日浸水	466	497	516	507	534	520	491	512	4,043	101,075
3	二日浸水	503	511	529	529	516	498	522	490	4,098	102,450
4	六日浸水	518	509	515	484	514	489	545	507	4,081	102,025
5	十日浸水	457	514	517	449	554	506	535	515	4,047	101,175
6	十四日浸水	499	520	490	487	490	531	567	523	4,107	102,675

(ホ) 黃條病株數 大正八年九月八日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	株0	株1	株1	株0	株0	株1	株4	株3	株10	%1.43
2	一日浸水	2	0	0	2	0	0	2	2	8	1.13
3	二日浸水	0	0	0	1	1	3	0	1	6	0.89
4	六日浸水	1	3	0	0	0	0	2	3	9	1.27
5	十日浸水	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0.42
6	十四日浸水	0	0	0	0	0	1	0	5	6	0.85

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	株21	株27	株20	株33	株22	株7	株14	株19	株163	%22.83
2	一日浸水	21	23	23	25	12	9	18	20	151	21.12
3	二日浸水	17	18	26	17	18	12	16	21	145	20.22
4	六日浸水	20	18	15	22	23	17	23	22	160	22.32
5	十日浸水	20	24	20	29	20	9	23	15	160	22.38
6	十四日浸水	28	27	22	24	22	7	15	14	159	22.30

(ヘ) 風折莖數 大正八年九月十七日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	本37	本24	本19	本44	本21	本29	本21	本12	本207	%9.25
2	一日浸水	28	10	34	27	27	17	20	14	177	7.75
3	二日浸水	16	27	31	35	14	37	22	13	195	8.42
4	六日浸水	15	19	22	14	18	31	22	15	156	6.83
5	十日浸水	36	9	17	25	20	34	16	21	178	7.76
6	十四日浸水	24	29	20	27	26	30	12	22	190	8.46

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	本17	本20	本15	本15	本11	本15	本10	本14	本117	%2.83
2	一日浸水	19	27	12	19	13	10	10	9	119	2.94
3	二日浸水	9	15	17	21	2	12	13	8	97	2.37
4	六日浸水	7	11	18	14	10	18	10	11	99	2.43
5	十日浸水	6	24	11	20	18	16	13	12	120	2.97
6	十四日浸水	15	18	8	11	8	12	15	19	106	2.58

(ト) 萎縮病株數 大正八年十二月十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	株2	株4	株3	株3	株5	株3	株8	株3	株31	%4.59
2	一日浸水	6	5	4	4	4	6	9	3	41	6.06
3	二日浸水	4	3	3	4	6	6	6	4	36	5.29
4	六日浸水	3	1	4	3	6	4	6	5	32	4.84
5	十日浸水	3	2	2	5	1	3	7	6	29	4.26
6	十四日浸水	7	2	3	2	2	4	2	4	26	3.91

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	株0	株0	株0	株0	株0	株0	株0	株0	株0	%0
2	一日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	二日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	六日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	十日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	十四日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(チ) 倒伏莖數 大正八年十二月十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	90	90	90	90	90	90	90	90	720	90
2	一日浸水	90	90	90	90	90	90	90	90	720	90
3	二日浸水	90	90	90	90	90	90	90	90	720	90
4	六日浸水	90	90	90	90	90	90	90	90	720	90
5	十日浸水	90	90	90	90	90	90	90	90	720	90
6	十四日浸水	90	90	90	90	90	90	90	90	720	90

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	45	45	45	45	45	45	45	45	360	45
2	一日浸水	45	45	45	45	45	45	45	45	360	45
3	二日浸水	45	45	45	45	45	45	45	45	360	45
4	六日浸水	45	45	45	45	45	45	45	45	360	45
5	十日浸水	45	45	45	45	45	45	45	45	360	45
6	十四日浸水	45	45	45	45	45	45	45	45	360	45

(リ) 枯死莖數 大正八年十二月十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	本 69	本 86	本 116	本 72	本 101	本 66	本 73	本 66	本 649	% 27.18
2	一日浸水	79	82	103	81	120	61	72	92	690	28.16
3	二日浸水	71	96	130	87	58	95	87	79	703	28.22
4	六日浸水	72	130	104	40	98	137	95	62	738	29.47
5	十日浸水	73	69	63	96	101	114	78	71	665	27.45
6	十四日浸水	72	78	106	106	73	94	53	86	668	26.41

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	本 35	本 35	本 28	本 44	本 29	本 38	本 22	本 21	本 252	% 5.95
2	一日浸水	37	42	30	40	35	36	24	24	268	6.33
3	二日浸水	31	28	27	36	31	22	39	22	236	5.44
4	六日浸水	39	27	22	26	32	41	33	27	247	5.82
5	十日浸水	33	47	33	18	26	29	37	23	246	5.81
6	十四日浸水	25	29	17	21	20	41	48	30	231	5.54

(ヌ) 出穗莖數 大正八年十二月十二日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	本 0	% 0
2	一日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	二日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	六日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	十日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	十四日浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	本 13	本 8	本 15	本 7	本 8	本 9	本 7	本 10	本 77	% 1.82
2	一日浸水	6	13	9	8	9	8	12	10	75	1.77
3	二日浸水	20	12	12	13	10	10	9	7	93	2.14
4	六日浸水	15	7	7	16	7	6	8	2	68	1.60
5	十日浸水	18	10	8	9	8	13	4	7	77	1.82
6	十四日浸水	17	20	9	8	4	5	7	18	88	2.11

(ル) 刈取株數 大正九年一月二十九日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	百分率
1	無浸水	株 87	株 85	株 80	株 82	株 89	株 86	株 82	株 85	株 676	% 93.89
2	一日浸水	82	86	84	86	88	83	84	84	677	94.03
3	二日浸水	86	90	80	84	85	82	87	86	680	94.44
4	六日浸水	88	83	79	87	82	74	79	89	661	91.81
5	十日浸水	85	86	85	84	87	82	86	85	680	94.44
6	十四日浸水	83	81	83	82	87	81	84	84	665	92.36

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	百分率
1	無浸水	株 88	株 90	株 87	株 89	株 90	株 90	株 89	株 90	株 713	% 99.03
2	一日浸水	90	90	88	88	89	90	90	90	715	99.31
3	二日浸水	90	90	89	89	90	90	90	90	718	99.72
4	六日浸水	90	90	90	90	90	90	90	90	720	100.00
5	十日浸水	89	89	89	90	90	90	90	90	717	99.58
6	十四日浸水	89	90	87	89	90	90	90	90	715	99.31

(ヲ) 刈取莖數 大正九年一月二十九日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
1	無浸水	本 257	本 215	本 181	本 226	本 227	本 210	本 222	本 201	本 1,739	本 43,475
2	一日浸水	239	235	205	215	195	233	206	232	1,760	44,000
3	二日浸水	252	234	188	221	244	195	228	226	1,788	44,700
4	六日浸水	268	215	184	281	193	176	209	240	1,766	44,150
5	十日浸水	238	234	221	189	210	207	242	217	1,758	43,950
6	十四日浸水	247	241	207	294	217	204	231	220	1,861	46,525

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
1	無浸水	本 531	本 464	本 480	本 488	本 485	本 542	本 484	本 510	本 3,980	本 99,600
2	一日浸水	478	502	461	481	532	495	502	512	3,963	99,075
3	二日浸水	535	517	489	500	514	502	506	539	4,102	102,550
4	六日浸水	518	499	496	494	477	483	512	516	3,995	99,875
5	十日浸水	500	511	480	458	494	476	506	562	3,987	99,675
6	十四日浸水	403	548	462	519	484	517	511	494	3,938	98,450

(ワ) 莖　　丈 大正九年一月二十日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
1	無浸水	尺 7.90	尺 7.26	尺 7.80	尺 7.44	尺 7.20	尺 7.47	尺 6.30	尺 7.65	尺 59.02	尺 7.38
2	一日浸水	8.06	7.85	7.52	6.92	7.43	7.86	6.95	8.26	60.85	7.61
3	二日浸水	7.40	8.20	8.44	7.84	7.49	7.08	7.56	7.42	61.43	7.68
4	六日浸水	6.75	8.28	7.37	7.19	6.64	7.70	7.94	6.85	58.72	7.34
5	十日浸水	7.05	8.13	7.80	7.36	7.51	7.13	7.82	7.82	60.62	7.58
6	十四日浸水	7.04	7.72	8.10	7.17	8.09	7.52	7.71	7.61	60.96	7.62

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	無浸水	尺 7.41	尺 7.42	尺 7.81	尺 7.96	尺 8.10	尺 7.89	尺 7.02	尺 7.57	尺 61.18	尺 7.65
2	一日浸水	7.52	7.55	8.05	8.11	7.74	7.68	8.40	7.90	62.95	7.87
3	二日浸水	7.50	8.00	8.58	8.45	7.71	8.22	7.70	7.93	64.09	8.01
4	六日浸水	7.10	7.13	8.50	7.50	7.34	8.20	8.12	7.88	61·77	7.72
5	十日浸水	8.14	7.65	8.00	7.48	8.27	7.98	7.57	8.31	63.40	7.93
6	十四日浸水	7.42	7.78	7.75	7.72	7.91	9.00	8.76	7.98	64.32	8.04

(カ) 莖　　徑 大正九年一月二十日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
1	無浸水	厘 99	厘 96	厘 108	厘 102	厘 103	厘 103	厘 100	厘 102	厘 813	厘 102
2	一日浸水	100	102	102	98	98	98	98	107	803	100
3	二日浸水	101	107	110	107	104	107	106	107	849	106
4	六日浸水	94	111	96	100	93	104	108	104	810	101
5	十日浸水	92	106	112	105	107	99	105	105	831	104
6	十四日浸水	99	104	105	93	98	100	101	108	808	101

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	無浸水	厘 76	厘 76	厘 78	厘 79	厘 72	厘 72	厘 71	厘 72	厘 596	厘 75
2	一日浸水	75	72	73	76	73	73	70	79	591	74
3	二日浸水	74	79	77	72	76	76	71	78	603	75
4	六日浸水	77	73	76	78	68	73	73	76	594	74
5	十日浸水	83	75	74	77	73	71	71	75	599	75
6	十四日浸水	75	78	77	75	72	80	66	75	598	75

(ヨ) 節　　數 大正九年一月二十日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
1	無浸水	節 31	節 31	節 35	節 31	節 31	節 33	節 28	節 31	節 251	節 31
2	一日浸水	32	32	30	29	31	30	36	33	253	32
3	二日浸水	30	33	34	33	32	34	33	31	260	33
4	六日浸水	26	33	30	33	30	32	36	32	252	32
5	十日浸水	30	33	34	33	30	32	33	33	258	32
6	十四日浸水	30	33	34	29	32	32	33	32	255	32

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	平均
1	無浸水	節 33	節 27	節 30	節 28	節 31	節 29	節 28	節 28	節 234	節 29
2	一日浸水	30	29	31	31	29	29	31	31	241	30
3	二日浸水	39	30	29	32	30	31	29	29	249	31
4	六日浸水	30	25	32	28	29	29	28	31	232	29
5	十日浸水	31	30	31	28	31	28	28	29	236	30
6	十四日浸水	30	30	30	28	30	30	30	30	238	30

(タ) 蔗莖收量　大正九年一月二十九日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	526	469	380	336	427	330	403	341	3,212	80,300
2	一日浸水	394	478	344	321	365	348	378	413	3,041	76,025
3	二日浸水	393	470	344	374	423	456	345	422	3,227	80,675
4	六日浸水	518	452	301	611	306	379	308	390	3,265	81,625
5	十日浸水	443	508	573	381	346	309	406	352	3,318	82,950
6	十四日浸水	426	488	418	323	336	345	327	377	3,040	76,000

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	661	579	576	613	683	677	586	614	4,989	124,725
2	一日浸水	531	624	579	609	687	594	580	613	4,817	120,425
3	二日浸水	677	657	692	608	632	596	596	647	5,105	127,625
4	六日浸水	615	628	671	608	602	549	667	593	4,933	123,325
5	十日浸水	693	662	596	579	643	632	655	742	5,202	130,050
6	十四日浸水	663	684	600	607	607	718	663	556	5,098	127,450

(レ) 可製糖率　大正九年一月二十九日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	無浸水	12.072	13.992	13.864	13.136	13.472	13.720	10.640	11.344	102.240	12.780
2	一日浸水	12.928	14.016	10.824	11.464	9.144	13.288	11.952	9.768	93.384	11.673
3	二日浸水	11.160	13.608	12.720	12.440	10.680	11.384	10.696	14.384	97.072	12.134
4	六日浸水	8.896	13.000	8.936	14.152	9.704	10.704	12.448	10.256	88.096	11.012
5	十日浸水	13.208	10.956	14.632	12.392	14.024	11.096	12.440	11.184	99.932	12.492
6	十四日浸水	12.384	13.216	14.048	13.472	13.336	10.560	10.496	6.792	94.304	11.788

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	平均
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	無浸水	13.072	14.112	14.432	13.320	13.752	14.080	12.696	13.848	109.312	13.664
2	一日浸水	13.968	13.936	13.856	13.920	13.936	13.272	13.760	13.544	110.192	13.774
3	二日浸水	14.048	14.088	12.184	13.960	14.440	14.296	13.904	13.896	110.816	13.852
4	六日浸水	13.400	14.464	12.880	13.728	13.728	13.872	13.320	12.840	108.232	13.529
5	十日浸水	14.408	13.816	14.416	14.152	13.600	13.904	14.008	13.216	111.520	13.940
6	十四日浸水	14.024	14.296	13.544	13.872	14.144	13.128	13.848	14.520	111.376	13.922

(ソ) 可製糖量　大正九年一月二十九日調

(甲) ローズバンブー

區番	試驗別＼組	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	63.801	65.622	52.683	44.137	57.525	45.276	42.879	38.683	410.606	10,265
2	一日浸水	50.936	66.996	37.235	36.799	33.376	46 242	45.179	40.342	357.105	8,930
3	二日浸水	43.859	63.958	43.757	46.526	45.176	51.911	36.901	60.700	392.788	9,820
4	六日浸水	46.081	58.760	26.827	86.408	29.694	40.568	38.340	39.998	366.676	9,167
5	十日浸水	58.511	55.656	83.841	47.214	49.146	34.287	50.506	39.368	418.529	10,463
6	十四日浸水	52.756	64.494	58.721	43.515	44.809	36.432	34.322	25.606	360.655	9,016

(乙) 36 POJ

區番	試驗別＼組	A	B	C	D	E	F	G	H	合計	町當
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
1	無浸水	86.406	81.708	83.128	81.652	93.926	95.322	74.399	85.027	681.568	17,039
2	一日浸水	74.170	86.961	80.226	84.773	95.740	78.836	79.808	83.025	663.539	16,588
3	二日浸水	95.105	92.558	84.313	84.877	91.261	85.204	82.868	89.907	706.093	17,652
4	六日浸水	82.410	90.834	86.425	83 466	82.643	76.157	75.524	76.141	653.600	16,340
5	十日浸水	99.847	91.462	85.919	81.940	87.448	87.873	91.752	98.063	724.304	18,108
6	十四日浸水	94.173	98.469	81.264	84.203	85.854	94.259	91.812	80.731	710.765	17,769

(二) 各年度品種別試驗成績

(1) 明治四十二年度試驗成績　ローズバンブー

區番	試驗別＼項目	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	町當刈取莖數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
		%	%	本	本	%	本	斤	斤	斤	%	斤
1	無浸水	3.89	100	3.84	69,100	9.41	62,600	3.01	10.47	188,450	13.636	25,654
2	半日浸水	2.50	100	3.71	66,700	9.89	60,100	2.93	9.79	176,200	13.444	23,719
3	一日浸水	1.67	100	3.77	67,850	12.75	59,200	2.49	8.18	147,200	12.672	18,402
4	二日浸水	0.56	100	3.78	68,000	9.78	61,350	3.38	11.52	207,400	13.648	28,589
5	四日浸水	1.39	100	3.63	65,400	6.27	61,300	2.91	9.91	178,400	13.276	23,692
6	六日浸水	1.39	100	3.80	68,250	7.69	63,000	2.95	10.34	185,650	14.400	26,844
7	八日浸水	1.39	100	3.85	69,300	12.05	60,950	3.02	10.24	184,400	12.900	23,664
8	十日浸水	1.39	100	3.71	66,850	10.17	60,050	2.87	9.58	172,400	13.900	23,897
9	十二日浸水	1.94	100	3.76	67,750	10.11	60,900	2.79	9.46	170,250	14.080	23,995
10	十四日浸水	1.94	100	3.90	70,150	9.48	63,500	2.95	10.39	187,150	13.216	24,662

(2) 明治四十三年度試驗成績　ローズバンブー

區番	試驗別＼項目	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	町當刈取莖數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
		%	%	本	本	%	本	斤	斤	斤	%	斤
1	無浸水	22.41	94.26	3.27	55,400	6.21	55,367	2.90	9.48	160,800	15.55	25,031
2	半日浸水	17.04	93.89	3.32	56,067	6.47	54,900	2.91	9.44	159,500	15.58	24,880
3	一日浸水	18.89	95.00	3.25	55,567	6.29	55,633	2.90	9.44	161,467	15.13	24,443
4	二日浸水	6.11	98.70	3.16	56,167	7.38	58,133	2.87	9.40	167,033	14.04	23,605
5	四日浸水	7.04	96.67	3.21	55,933	7.04	56,367	2.84	9.19	160,033	13.74	22,028
6	六日浸水	10.37	95.74	3.26	56,267	7.49	56,800	2.80	9.24	159,167	12.79	20,361
7	八日浸水	9.07	96.11	3.22	55,667	7.13	54,667	2.97	9.39	162,400	13.21	21,502
8	十日浸水	6.85	97.78	3.35	59,000	6.36	59,367	2.62	8.83	155,500	13.12	20,397
9	十二日浸水	4.26	98.15	3.26	57,633	6.99	58,133	3.12	10.25	181,133	13.63	24,624
10	十四日浸水	3.89	97.22	3.42	60,500	5.45	60,133	2.74	9.30	164,633	14.02	23,096

(3) 明治四十四年度試驗成績　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	町當刈取莖數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
		%	%	本	本	%	%	本	斤	斤	斤	%	斤
1	無浸水	4.81	82.22	3.91	57,833	5.87	76.11	44,367	1.73	5.59	76,533	12.343	9,410
2	半日浸水	7.22	81.30	3.77	55,167	5.79	76.48	41,800	1.74	5.33	72,900	13.625	9,949
3	一日浸水	5.74	80.93	3.58	52,200	8.27	76.11	43,600	1.77	5.65	77,367	13.467	10,397
4	二日浸水	5.56	82.96	3.57	53,300	7.29	75.19	42,367	1.68	5.26	71,167	13.385	9,550
5	四日浸水	8.52	84.26	3.51	53,200	7.44	75.37	41,867	1.69	5.20	70,600	12.865	9,004
6	六日浸水	5.19	85.93	3.60	55,833	8.06	74.81	43,733	1.68	5.44	73,300	13.083	9,520
7	八日浸水	9.07	82.04	3.46	49,767	7.58	73.33	41,067	1.53	4.77	62,900	13.163	8,274
8	十日浸水	10.93	83.33	3.38	50,667	3.39	74.63	39,900	1.44	4.27	57,567	13.698	7,880
9	十二日浸水	17.41	77.41	3.82	53,200	10.12	73.15	37,300	1.50	4.24	55,867	12.987	7,264
10	十四日浸水	9.81	85.00	3.59	54,933	9.19	76.11	40,500	1.57	4.65	63,500	13.809	8,708

(4) 大正元年度試驗成績　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	町當刈取莖數	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
		%	%	本	本	%	%	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	無浸水	14.07	84.17	2.36	35,750	3.92	68.15	30,217	3.75	81	20	0.77	1.90	23,283	12.253	2,854
2	半日浸水	20.00	75.55	1.88	31,767	3.24	64.72	27,867	3.90	82	20	0.72	1.72	20,000	12.753	2,581
3	一日浸水	18.52	71.76	2.14	27,683	4.35	60.09	24,900	3.77	79	20	0.71	1.64	17,733	13.021	2,320
4	二日浸水	19.17	75.83	2.26	30,850	4.53	63.70	27,400	3.95	82	20	0.71	1.69	19,417	13.049	2,554
5	四日浸水	14.72	80.74	2.37	34,483	4.99	67.04	26,350	3.89	79	21	0·82	1.81	21,817	12.556	2,757
6	六日浸水	22.22	59.63	1.92	20,583	2.00	52.69	21,767	3.73	82	20	0.65	1.50	14,233	12.843	1,828
7	八日浸水	23.98	66.57	1.87	22,450	4.70	52.96	24,350	3.83	81	21	0.63	1.61	15,333	12.776	1,948
8	十日浸水	21.48	63.89	2.50	28,767	3.91	49.63	22,917	3.76	80	20	0.70	1.79	16,000	13.110	2,100
9	十二日浸水	22.59	70.83	2.44	31,050	4.84	64.26	25,233	4.24	81	20	0.73	1.59	18,367	13.108	2,406
10	十四日浸水	19.81	73.89	2.26	30,117	3.56	59.72	25,250	3.93	81	20	0.73	1.72	18,533	13.639	2,337

(5) 大正三年度試驗成績　ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	風折莖數率	枯死莖數率	刈取株數率	町當刈取莖數	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
		%	%	本	本	%	%	%	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	無浸水	14.89	73.41	3.21	51,950	4.23	6.32	62.61	48,200	7.80	100	33	2.28	7.99	110,075	12.548	13,861
2	半日浸水	16.36	77.05	3.07	51,925	2.74	6.17	66.36	48,325	8.28	104	34	2.10	7.61	101,650	12.074	12,273
3	一日浸水	22.50	77.84	3.05	52,225	3.35	5.58	68.86	49,100	7.87	100	33	2.33	7.55	114,350	13.749	15,723
4	二日浸水	29.43	76.14	2.95	49,450	3.03	5.84	67.50	47,150	7.85	97	32	2.20	6.98	103,625	13.126	13,598
5	四日浸水	25.68	71.48	3.30	51,875	2.65	5.49	64.89	47,350	7.63	102	33	2.19	7.27	103,775	12.656	13,181
6	六日浸水	24.77	70.91	3.27	50,950	2.65	6.02	69.77	48,400	7.95	102	35	2.16	6.81	104,525	13.002	13,563
7	八日浸水	24.43	73.98	3.29	53,600	3.17	6.95	65.00	49,500	7.79	99	33	2.52	8.74	124,925	12.430	15,467
8	十日浸水	21.82	75.80	3.28	54,825	2.74	7.18	68.75	49,775	8.05	103	34	2.13	7.59	114,825	11.056	12,719
9	十二日浸水	39.09	68.52	3.39	51,050	3.62	6.43	67.84	49,825	8.63	101	33	2.39	7.98	119,100	11.784	14,039
10	十四日浸水	33.18	72.39	3.41	54,350	3.59	5.86	69.33	50,600	8.00	99	33	2.33	7.73	117,900	11.898	13,878

(6) 大正四年度試驗成績　ローズバンブー外 5 品種

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	刈取株數率	町當刈取莖數	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
		%	%	本	本	%	%	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	無浸水	5.67	88.00	4.76	84,200	7.52	90.08	70,983	9.0	65	30	1.95	7.69	138,583	13.89	19,228
2	半日浸水	4.58	88.92	4.90	87,083	4.41	84.75	82,017	8.9	68	31	1.72	8.34	141,417	13.87	19,620
3	一日浸水	3.92	90.92	4.95	89,967	6.27	84.58	80,517	8.8	67	30	1.75	8.35	141,283	13.71	19,429
4	二日浸水	3.83	92.00	4.74	87,200	3.43	88.83	84,517	9.2	68	31	1.75	8.31	147,583	13.71	20,045
5	四日浸水	5.25	89.50	4.87	87,117	4.33	87.50	88,317	9.0	67	30	1.64	8.27	144,800	13.65	19,624
6	六日浸水	5.33	89.00	4.77	84,967	6.80	88.00	77,015	9.2	71	31	1.75	7.66	134,883	14.39	19,383
7	八日浸水	4.00	89.25	4.72	84,267	5.95	88.33	77,250	9.0	68	32	1.75	7.63	134,817	14.25	19,169
8	十日浸水	4.00	88.17	4.82	85,050	5.57	85.25	85,667	8.7	65	31	1.60	8.02	136,700	13.89	18,941
9	十二日浸水	2.67	88.92	4.83	85,817	5.94	83.50	75,950	8.9	65	31	1.84	8.38	139,950	13.45	18,754
10	十四日浸水	2.17	89.08	4.90	87,217	5.75	88.00	74,367	9.6	67	31	1.91	8.09	142,350	14.05	19,897

(7) 大正五年度試驗成績　ローズバンブー外 5 品種

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	町當刈取莖數	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
		%	%	本	本	%	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	無浸水	28.17	82.33	4.85	79,933	5.43	81,900	8.75	80	33	1.76	8.26	143,833	13.627	19,422
2	半日浸水	14.67	87.17	4.90	85,400	5.75	83,933	9.07	82	32	1.72	8.07	144,583	13.115	19,039
3	一日浸水	17.67	84.00	4.84	81,267	5.57	83,150	9.01	84	33	1.78	8.41	148,217	14.240	21,005
4	二日浸水	21.58	82.92	4.88	81,000	5.56	76,667	8.90	80	32	1.92	8.45	146,900	13.888	20,277
5	四日浸水	15.92	86.00	4.88	83,967	2.87	80,150	9.07	82	32	1.91	9.07	153,083	13.576	20,822
6	六日浸水	21.00	84.33	5.11	86,150	3.75	82,667	8.99	80	32	1.82	8.96	150,650	13.064	19,960
7	八日浸水	22.58	80.92	4.93	79,767	5.11	74,350	9.02	81	34	1.84	8.34	136,567	13.647	18,707
8	十日浸水	20.83	83.00	5.20	86,367	4.63	80,750	9.24	73	34	1.87	8.92	150,733	14.108	21,191
9	十二日浸水	17.67	84.67	4.87	82,383	5.45	81,817	9.07	81	33	1.85	8.45	151,150	13.823	20,791
10	十四日浸水	28.67	73.58	5.41	79,600	4.21	79,300	8.91	81	33	1.77	8.92	140,667	13.864	19,478

(8) 大正六年度試驗成績　ローズバンブー外 5 品種

區番	試驗別	補植株數率	生育株數率	分蘖莖數 一株	分蘖莖數 町當	枯死莖數率	町當刈取莖數	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
		%	%	本	本	%	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	無浸水	0.50	96.08	4.21	80,983	10.13	74,070	7.81	77	29	1.17	4.73	86,650	13.949	12,044
2	半日浸水	2.00	96.17	4.10	78,817	9.97	73,783	7.54	77	28	1.44	4.71	84,433	13.823	11,660
3	一日浸水	3.08	98.08	3.96	77,750	10.41	74,450	7.80	76	29	1.12	4.51	83,083	14.308	11,869
4	二日浸水	3.17	97.33	4.15	80,850	10.56	73,283	7.75	74	28	1.11	4.85	87,933	14.037	12,305
5	四日浸水	6.50	96.00	4.15	79,633	11.91	73,000	7.89	78	29	1.24	5.03	90,783	13.724	12,336
6	六日浸水	6.58	95.00	4.20	79,833	10.53	70,950	7.95	75	29	1.25	4.97	88,550	13.683	12,062
7	八日浸水	28.08	79.25	4.37	69,217	9.51	62,450	7.69	81	30	1.25	5.20	77,917	13.157	10,243
8	十日浸水	6.50	92.83	4.23	78,267	9.22	70,383	7.60	78	28	1.14	4.63	79,950	13.117	10,531
9	十二日浸水	5.75	94.17	4.15	78,167	10.06	70,483	7.87	77	30	1.18	4.76	83,150	14.229	11,844
10	十四日浸水	4.75	93.67	4.26	79,867	11.14	73,000	7.97	76	30	1.10	4.65	80,367	13.893	11,116

(9) 大正七年度試驗成績

(イ) ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘗莖數 一株	分蘗莖數 町當	黄條病株率數	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%
1	無浸水	2.50	1,900	99.38	3.21	63,700	5.79	1.22	7.57	0.42
2	一日浸水	3.13	975	99.38	3.22	64,000	3.90	1.02	4.54	0.47
3	二日浸水	3.25	1,175	99.63	3.21	63,925	4.02	0.90	4.84	0.28
4	六日浸水	4.00	1,150	99.63	3.22	64,150	5.40	1.52	7.88	0.74
5	十日浸水	5.13	1,400	98.88	3.20	63,375	5.31	1.34	4.73	0.66
6	十四日浸水	4.50	975	98.88	3.33	63,625	5.31	0.86	5.39	0.46

區番	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
	%	%	本	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	17.34	95.75	2.80	53,525	7.52	94	34	1.81	5.05	96,750	12.809	12,327
2	17.18	96.38	2.77	53,375	7.41	92	32	1.83	5.07	97,775	12.578	12,268
3	15.86	95.50	2.83	54,000	7.65	93	32	1.84	5.20	99,375	12.424	12,355
4	14.19	96.75	2.80	54,125	7.50	94	34	1.81	5.05	97,725	12.993	12,704
5	17.19	95.13	2.80	53,225	7.55	94	33	1.83	4.93	97,600	12.094	11,788
6	15.50	95.13	2.83	53,850	7.41	94	33	1.84	5.20	98,900	12.948	12,772

(ロ) 36 POJ

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘗莖數 一株	分蘗莖數 町當	黄條病株數率	風折莖數率	倒伏莖數率	枯死莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%
1	無浸水	1.13	725	100.00	5.22	104,475	71.63	1.87	0.0	7.45
2	一日浸水	1.50	700	100.00	5.15	102,950	78.75	1.65	0.2	6.06
3	二日浸水	3.00	1,025	99.75	5.11	102,000	70.80	1.08	0.5	5.60
4	六日浸水	6.00	775	99.50	4.83	96,125	85.80	0.91	0.8	5.61
5	十日浸水	2.38	625	100.00	5.04	100,775	83.13	1.17	0.8	6.55
6	十四日浸水	3.38	1,400	99.38	5.03	100,025	82.30	1.17	0.8	4.92

區番	出穗莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
	%	%	本	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	3.17	99.25	5.15	102,150	8.51	70	29	1.32	6.82	135,300	14.338	19,399
2	3.61	99.38	5.07	100,825	8.53	69	30	1.33	6.77	134,525	14.306	19,241
3	4.27	99.25	5.03	99,925	8.40	68	29	1.38	6.95	138,025	14.321	19,763
4	2.92	98.63	4.76	96,375	8.44	68	30	1.32	6.30	124,250	13.993	17,384
5	4.63	99.00	4.99	98,825	8.49	68	29	1.35	6.72	133,075	14.113	18,783
6	2.81	99.00	4.91	97,125	8.42	67	29	1.36	6.66	131,900	14.173	18,697

(10) 大正八年度試驗成績

(イ) ローズバンブー

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘗莖數 一株	分蘗莖數 町當	黄條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	倒伏莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%
1	無浸水	0.69	600	97.36	3.19	55,925	1.43	9.25	4.59	90
2	一日浸水	1.53	450	98.06	3.24	57,100	1.13	7.75	6.06	90
3	二日浸水	1.53	675	98.19	3.28	57,925	0.85	8.42	5.29	90
4	六日浸水	2.22	975	98.75	3.29	57,125	1.27	6.83	4.84	90
5	十日浸水	1.25	675	98.61	3.23	57,325	0.42	7.76	4.26	90
6	十四日浸水	0.83	475	97.50	3.20	56,175	0.85	8.46	3.91	90

區番	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
	%	%	本	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	27.18	93.89	2.57	43,475	7.38	102	31	1.85	4.75	80,300	12.780	10,265
2	28.16	94.03	2.60	44,000	7.61	100	32	1.73	4.49	76,025	11.673	8,930
3	28.22	94.44	2.63	44,700	7.68	106	33	1.81	4.75	80,675	12.134	9,820
4	29.47	91.81	2.82	44,150	7.34	101	32	1.85	4.95	81,625	11.012	9,167
5	27.45	94.44	2.62	43,950	7.58	104	32	1.89	4.88	82,950	12.492	10,463
6	26.41	92.36	2.79	46,525	7.62	101	32	1.63	4.57	76,000	11.788	9,016

(ロ) 36 POJ

區番	試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	分蘗莖數 一株	分蘗莖數 町當	黄條病株數率	風折莖數率	倒伏莖數率	枯死莖數率
		%	本	%	本	本	%	%	%	%
1	無浸水	0.14	350	99.17	5.78	103,225	22.83	2.83	45	5.95
2	一日浸水	0.56	1,000	99.31	5.65	101,075	21.12	2.94	45	6.33
3	二日浸水	0.14	950	99.58	5.72	102,450	20.22	2.37	45	5.44
4	六日浸水	0.28	425	99.58	5.69	102,025	22.32	2.43	45	5.82
5	十日浸水	0.42	475	99.31	5.66	101,175	22.38	2.97	45	5.81
6	十四日浸水	0.28	525	99.03	5.76	102,675	22.30	2.98	45	5.54

區番	出穗莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一本	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
	%	%	本	本	尺	厘	節	斤	斤	斤	%	斤
1	1.82	99.03	5.48	99,600	7.65	75	29	1.28	7.00	124,725	13.664	17,039
2	1.77	99.31	5.54	99,075	7.87	74	30	1.22	6.75	130,425	13.774	16,588
3	2.14	99.72	5.71	102,550	8.01	75	31	1.25	7.11	127,625	13.852	17,652
4	1.60	100.00	5.55	99,875	7.72	74	29	1.21	6.85	123,325	13.529	16,340
5	1.82	99.58	5.56	99,675	7.93	75	30	1.31	7.26	130,050	13.940	18,108
6	2.11	99.31	5.52	98,450	8.04	75	30	1.30	7.13	127,450	13.922	17,796

(三) 品種別累年平均成績

(1) 補植株數率

(イ) ローズバンブー

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	3.89	22.41	4.81	14.07	14.89	2.50	26.50	—	2.50	0.69	89.07 △92.26	11.13 9.23
半日浸水	2.50	17.04	7.22	20.00	16.36	6.00	11.50	2.00	—	—	82.62	10.33
一浸日水	1.67	18.89	5.74	18.52	22.50	4.50	36.50	1.00	3.13	1.53	109.32 △113.98	13.67 11.40
二日浸水	0.56	6.11	5.56	19.17	29.43	1.50	11.50	0.50	3.25	1.53	74.33 △79.11	9.29 7.91
四日浸水	1.39	7.04	8.52	14.72	25.68	1.00	12.50	—	—	—	70.85	8.86
六日浸水	1.39	10.37	5.19	22.22	24.77	3.50	32.00	3.00	4.00	2.22	102.44 △108.66	12.81 10.87
八日浸水	1.39	9.07	9.07	23.98	24.43	5.00	23.50	13.50	—	—	109.94	13.74
十日浸水	1.39	6.85	10.93	21.48	21.81	2.50	23.00	8.00	5.13	1.25	95.964 △102.35	12.00 10.24
十二日浸水	1.94	4.26	17.41	22.59	39.09	4.50	14.50	7.00	—	—	111.29	13.91
十四日浸水	1.94	3.89	9.81	19.81	33.18	—	27.50	9.50	4.50	0.83	105.63 △110.96	13.20 11.10

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%	%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	18.00	27.00	1.00	1.13	0.14	46.00 △47.27	15.33 9.54
半日浸水	—	—	—	—	—	9.50	21.00	1.50	—	—	32.00	10.67
一日浸水	—	—	—	—	—	9.00	11.50	12.00	1.50	0.56	32.50 △34.56	6.91 10.83
二日浸水	—	—	—	—	—	10.00	11.50	5.00	3.00	0.14	26.50 △29.64	8.83 5.93
四日浸水	—	—	—	—	—	13.50	11.50	6.00	—	—	31.00	10.33
六日浸水	—	—	—	—	—	9.50	13.50	6.00	6.00	0.28	29.00 △35.28	9.67 7.06
八日浸水	—	—	—	—	—	5.00	27.00	38.00	—	—	70.00	23.33
十日浸水	—	—	—	—	—	4.00	22.50	12.50	2.38	0.42	39.00 △41.80	13.00 8.36
十二日浸水	—	—	—	—	—	1.00	11.00	17.00	—	—	29.00	9.67
十四日浸水	—	—	—	—	—	5.00	42.00	4.00	3.38	0.28	51.00 △54.66	17.00 10.93

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	6.50	45.00	—	—	—	51.50	17.17
半日浸水	—	—	—	—	—	1.50	11.50	1.00	—	—	14.00	4.67
一日浸水	—	—	—	—	—	1.50	8.50	—	—	—	10.00	3.33
二日浸水	—	—	—	—	—	2.00	19.00	—	—	—	21.00	7.00
四日浸水	—	—	—	—	—	1.50	18.00	6.00	—	—	25.50	8.50
六日浸水	—	—	—	—	—	2.00	20.00	6.50	—	—	28.50	9.50
八日浸水	—	—	—	—	—	2.00	12.50	42.00	—	—	56.50	18.83
十日浸水	—	—	—	—	—	2.50	25.50	4.50	—	—	32.50	10.83
十二日浸水	—	—	—	—	—	0.50	12.50	—	—	—	13.00	4.33
十四日浸水	—	—	—	—	—	1.00	19.50	3.50	—	—	24.00	8.00

(ニ) 讀谷山

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	1.50	25.50	1.00	—	—	28.00	9.33
半日浸水	—	—	—	—	—	6.00	9.00	3.00	—	—	18.00	6.00
一日浸水	—	—	—	—	—	4.50	12.50	1.50	—	—	18.50	7.67
二日浸水	—	—	—	—	—	3.50	14.00	3.00	—	—	20.50	6.83
四日浸水	—	—	—	—	—	4.50	12.50	19.50	—	—	36.50	12.17
六日浸水	—	—	—	—	—	5.50	17.00	13.50	—	—	36.50	12.17
八日浸水	—	—	—	—	—	6.50	25.50	56.00	—	—	88.00	29.33
十日浸水	—	—	—	—	—	4.50	18.00	4.50	—	—	27.00	9.00
十二日浸水	—	—	—	—	—	4.00	23.50	5.50	—	—	33.50	11.17
十四日浸水	—	—	—	—	—	3.50	27.00	6.00	—	—	36.50	12.17

(ホ) 143 POJ

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	2.50	14.50	—	—	—	17.00	5.67
半日浸水	—	—	—	—	—	1.00	17.50	2.50	—	—	21.00	7.00
一日浸水	—	—	—	—	—	2.00	16.50	2.50	—	—	21.00	7.00
二日浸水	—	—	—	—	—	4.00	38.00	1.00	—	—	43.00	14.33
四日浸水	—	—	—	—	—	9.50	16.00	2.50	—	—	28.00	9.33
六日浸水	—	—	—	—	—	9.00	29.50	6.00	—	—	44.00	14.67
八日浸水	—	—	—	—	—	4.50	21.00	9.50	—	—	35.00	11.67
十日浸水	—	—	—	—	—	7.50	21.50	6.50	—	—	35.50	11.83
十二日浸水	—	—	—	—	—	2.50	15.50	2.00	—	—	20.00	6.67
十四日浸水	—	—	—	—	—	3.50	33.50	2.50	—	—	39.50	13.17

(ヘ) 234 POJ

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	3.00	30.50	1.00	—	—	34.50	11.50
半日浸水	—	—	—	—	—	3.50	17.50	2.00	—	—	23.00	7.67
一日浸水	—	—	—	—	—	2.00	20.50	1.50	—	—	24.00	8.00
二日浸水	—	—	—	—	—	2.00	35.50	9.50	—	—	47.00	15.67
四日浸水	—	—	—	—	—	1.50	25.00	5.00	—	—	31.50	10.50
六日浸水	—	—	—	—	—	2.50	14.00	4.50	—	—	21.00	7.00
八日浸水	—	—	—	—	—	1.00	26.00	9.50	—	—	36.50	12.17
十日浸水	—	—	—	—	—	3.00	14.50	3.00	—	—	20.50	6.83
十二日浸水	—	—	—	—	—	3.50	29.00	3.00	—	—	35.50	11.83
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	22.50	3.00	—	—	25.50	8.50

(2) 町當心枯本數

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
									本	本	本	本
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1,900	600	2,500	1,250
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	975	450	1,425	713
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1,175	675	1,850	925
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1,150	975	2,125	1,062
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1,400	675	2,075	1,037
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	975	475	1,450	725

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
									本	本	本	本
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	725	350	1,075	538
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	700	1,000	1,700	850
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1,025	950	1,975	978
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	775	425	1,200	600
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	625	475	1,100	550
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1,400	525	1,925	963

(3) 生育株數率

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	100.00	94.26	82.22	84.17	73.41	75.00	80.50	93.50	99.38	97.36	683.06 △ 879.80	85.40 87.98
半日浸水	100.00	93.89	81.30	75.55	77.05	76.50	86.50	94.50	—	—	685.29	85.66
一日浸水	100.00	95.00	80.93	71.76	77.84	82.50	67.50	96.50	99.38	98.06	672.03 △ 869.47	84.00 86.95
二日浸水	100.00	98.70	82.96	75.83	76.14	80.50	86.00	97.00	99.63	98.19	687.13 △ 884.95	85.89 88.50
四日浸水	100.00	96.67	84.26	80.74	71.48	76.00	86.50	92.50	—	—	688.15	86.02
六日浸水	100.00	95.74	85.93	59.63	70.91	82.00	72.00	91.00	99.63	98.75	657.21 △ 855.59	82.15 85.56
八日浸水	100.00	96.11	82.04	66.57	73.98	84.00	56.50	84.00	—	—	643.20	80.40
十日浸水	100.00	97.78	83.33	63.89	75.80	80.00	77.00	88.00	98.88	98.61	665.80 △ 863.29	83.23 86.33
十二日浸水	100.00	98.15	77.41	70.83	68.52	78.00	81.50	88.00	—	—	662.41	82.80
十四日浸水	100.00	97.22	85.00	73.89	72.39	81.50	67.00	87.00	98.88	97.50	664.00 △ 860.38	83.00 86.04

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%	%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	76.50	85.50	90.50	100.00	99.17	252.50 △ 451.67	84.17 90.33
半日浸水	—	—	—	—	—	85.00	86.50	97.00	—	—	268.50	89.50
一日浸水	—	—	—	—	—	90.50	89.00	96.50	100.00	99.31	276.00 △ 475.31	92.00 95.06
二日浸水	—	—	—	—	—	90.50	84.00	92.00	99.75	99.58	268.50 △ 465.83	89.50 93.17
四日浸水	—	—	—	—	—	86.50	87.50	95.50	—	—	269.50	89.83
六日浸水	—	—	—	—	—	87.50	85.50	94.50	99.50	99.58	267.50 △ 466.58	89.17 93.32
八日浸水	—	—	—	—	—	89.50	82.50	81.50	—	—	263.50	87.83
十日浸水	—	—	—	—	—	88.00	79.00	94.00	100.00	99.31	261.00 △ 460.31	87.00 92.06
十二日浸水	—	—	—	—	—	88.50	82.00	91.00	—	—	261.50	87.17
十日四浸水	—	—	—	—	—	87.00	54.00	94.00	99.38	99.03	235.00 △ 433.41	78.33 86.68

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	90.00	67.50	100.00	—	—	257.50	85.83
半日浸水	—	—	—	—	—	88.00	84.00	97.00	—	—	269.50	89.83
一日浸水	—	—	—	—	—	89.00	88.00	99.50	—	—	276.50	92.13
二日浸水	—	—	—	—	—	95.50	84.50	98.00	—	—	278.00	92.67
四日浸水	—	—	—	—	—	92.50	83.00	94.50	—	—	270.00	90.00
六日浸水	—	—	—	—	—	89.00	87.50	98.00	—	—	274.50	91.50
八日浸水	—	—	—	—	—	91.00	86.00	54.50	—	—	231.50	77.17
十日浸水	—	—	—	—	—	85.50	83.50	88.50	—	—	257.50	85.83
十二日浸水	—	—	—	—	—	89.00	83.50	97.50	—	—	270.00	90.00
十四日浸水	—	—	—	—	—	85.50	83.00	90.00	—	—	258.50	86.17

(ニ) 讀谷山

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	93.50	86.50	98.00	—	—	278.00	92.67
半日浸水	—	—	—	—	—	95.00	88.00	92.50	—	—	275.50	91.83
一日浸水	—	—	—	—	—	94.50	87.00	99.00	—	—	280.50	93.50
二日浸水	—	—	—	—	—	94.00	85.00	99.00	—	—	278.00	92.67
四日浸水	—	—	—	—	—	95.50	89.50	97.50	—	—	282.50	94.17
六日浸水	—	—	—	—	—	91.00	89.00	95.50	—	—	275.50	91.83
八日浸水	—	—	—	—	—	90.50	87.00	66.00	—	—	243.50	81.17
十日浸水	—	—	—	—	—	94.00	89.00	97.50	—	—	280.50	93.50
十二日浸水	—	—	—	—	—	94.50	88.50	94.50	—	—	277.50	92.50
十四日浸水	—	—	—	—	—	95.50	82.50	98.00	—	—	276.00	92.00

(ホ) 143 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	92.50	88.50	98.00	—	—	279.00	93.00
半日浸水	—	—	—	—	—	94.50	88.00	98.00	—	—	280.50	93.50
一日浸水	—	—	—	—	—	97.50	85.00	98.00	—	—	280.50	93.50
二日浸水	—	—	—	—	—	96.50	82.00	·99.50	—	—	278.00	92.67
四日浸水	—	—	—	—	—	97.00	86.00	99.50	—	—	282.50	94.17
六日浸水	—	—	—	—	—	92.50	84.00	96.50	—	—	273.00	91.00
八日浸水	—	—	—	—	—	87.00	89.50	92.50	—	—	269.00	89.67
十日浸水	—	—	—	—	—	89.00	81.50	94.00	—	—	264.50	88.17
十二日浸水	—	—	—	—	—	91.50	86.50	95.50	—	—	273.50	91.17
十四日浸水	—	—	—	—	—	93.00	67.00	97.00	—	—	257.00	85.67

(ヘ) 234 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	91.50	85.50	96.50	—	—	273.50	91.17
半日浸水	—	—	—	—	—	94.50	89.50	98.00	—	—	282.00	94.00
一日浸水	—	—	—	—	—	91.50	87.50	99.00	—	—	278.00	92.67
二日浸水	—	—	—	—	—	95.00	76.00	98.50	—	—	269.50	89.83
四日浸水	—	—	—	—	—	94.50	83.50	96.50	—	—	274.50	91.50
六日浸水	—	—	—	—	—	92.00	88.00	94.50	—	—	274.50	91.50
八日浸水	—	—	—	—	—	93.50	84.00	97.00	—	—	274.50	91.50
十日浸水	—	—	—	—	—	92.50	88.00	95.00	—	—	275.50	91.83
十二日浸水	—	—	—	—	—	92.00	86.00	98.50	—	—	276.50	92.17
十四日浸水	—	—	—	—	—	92.00	88.00	96.00	—	—	276.00	92.00

(4) 町當分蘖莖數

(イ) ローズバンブー

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
無浸水	69,100	55,400	57,833	35,750	51,950	58,600	56,600	46,400	63,700	55,925	431,633 △551,258	53,954 55,126
半日浸水	66,700	56,067	55,167	31,767	51,925	58,500	60,000	47,900	—	—	428,026	53,503
一日浸水	67,850	55,567	52,200	27,683	52,225	54,100	48,700	50,800	64,000	57,100	409,125 △530,225	51,141 53,023
二日浸水	68,000	56,167	53,300	30,850	49,450	56,000	61,100	48,000	63.925	57,925	422,867 △544,717	52,858 54,472
四日浸水	65,400	55,933	53,200	34,483	51,875	58,700	58,200	50,700	—	—	428,491	53,561
六日浸水	68,250	56,267	55,833	20,583	50,950	57,400	54,300	54,800	64,150	57,125	418,383 △539,658	52,298 53,966
八日浸水	69,300	55,667	49,767	22,450	53,600	53,200	44,100	54,400	—	—	402,484	50,311
十日浸水	66,850	59,000	50,667	28,767	54,825	53,400	52,500	49,600	63,375	57,325	415,609 △536,309	51,951 53,631
十二日浸水	67,750	57,633	53,200	31,050	51,050	53,400	54,200	52,000	—	—	420,283	52,538
十四日浸水	70,150	60,500	54,933	30,117	54,350	53,500	54,800	48,200	63,625	56,175	426,550 △546,350	53,319 54,635

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本	本	本	本	本
無浸水	—	—	—	—	—	81,100	83,500	74,400	104,475	103,225	420,000 △447,700	80,000 89,540
半日浸水	—	—	—	—	—	86,800	97,500	75,800	—	—	260,100	86,700
一日浸水	—	—	—	—	—	89,400	93,100	77,700	102,950	101,075	260,875 △464,900	86,958 92,980
二日浸水	—	—	—	—	—	86,800	92,000	81,200	102,000	102,450	260,000 △464.450	86,667 92,890
四日浸水	—	—	—	—	—	90,300	93,900	84,000	—	—	268,200	89,400
六日浸水	—	—	—	—	—	87,800	101,700	92,700	96,125	102,025	282,200 △480,350	94,067 96,070
八日浸水	—	—	—	—	—	84,100	85,900	80,900	—	—	250,900	83,633
十日浸水	—	—	—	—	—	84,500	83,500	78,600	100,775	101,175	246,600 △448,550	82,200 89,710
十二日浸水	—	—	—	—	—	83,200	85,100	80,800	—	—	249,100	80,333
十四日浸水	—	—	—	—	—	89,100	76,200	80,800	100,025	102,675	246,100 △448,800	82,033 89,760

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	62,300	53,900	56,500	—	—	172,700	57,567
半日浸水	—	—	—	—	—	67,600	70,900	58,400	—	—	196,900	65,633
一日浸水	—	—	—	—	—	68,500	67,400	64,300	—	—	200,200	66,733
二日浸水	—	—	—	—	—	67,700	68,200	65,700	—	—	201,600	67,300
四日浸水	—	—	—	—	—	66,900	65,200	62,700	—	—	194,800	64,933
六日浸水	—	—	—	—	—	63,100	68,700	58,300	—	—	190,100	63,367
八日浸水	—	—	—	—	—	64,100	63,700	40,400	—	—	168,200	56,067
十日浸水	—	—	—	—	—	62,400	68,100	56,500	—	—	187,000	62,333
十二日浸水	—	—	—	—	—	66,200	72,600	53,600	—	—	192,400	64,133
十四日浸水	—	—	—	—	—	66,400	63,000	52,200	—	—	181,600	60,533

(ニ) 讀谷山

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	122,500	107,600	123,600	—	—	353,700	117,900
半日浸水	—	—	—	—	—	121,400	111,900	114,100	—	—	347,400	115,800
一日浸水	—	—	—	—	—	121,300	105,000	104,400	—	—	330,700	110,233
二日浸水	—	—	—	—	—	123,400	113,000	106,300	—	—	342,700	114,233
四日浸水	—	—	—	—	—	120,900	114,600	100,400	—	—	335,900	111,967
六日浸水	—	—	—	—	—	115,400	110,600	100,800	—	—	326,800	108,933
八日浸水	—	—	—	—	—	113,800	112,500	77,600	—	—	303,900	101,300
十日浸水	—	—	—	—	—	128,900	119,800	120,300	—	—	369,000	123,000
十二日浸水	—	—	—	—	—	134,600	107,900	93,200	—	—	335,700	111,900
十四日浸水	—	—	—	—	—	132,400	113,500	103,800	—	—	349,700	116,567

(ホ) 143 POJ

年度 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	92,900	97,300	98,200	—	—	288,400	96,133
半日浸水	—	—	—	—	—	100,400	88,600	94,900	—	—	283,900	94,633
一日浸水	—	—	—	—	—	121,300	90,600	87,700	—	—	299,600	99,867
二日浸水	—	—	—	—	—	106,500	74,800	98,100	—	—	279,400	93,133
四日浸水	—	—	—	—	—	99,500	92,500	99,900	—	—	291,900	97,300
六日浸水	—	—	—	—	—	101,900	90,000	92,500	—	—	284,400	94,800
八日浸水	—	—	—	—	—	102,900	94,200	81,700	—	—	278,800	92,933
十日浸水	—	—	—	—	—	95,700	100,100	84,300	—	—	280,100	93,367
十二日浸水	—	—	—	—	—	89,700	92,300	105,200	—	—	287,200	95,733
十四日浸水	—	—	—	—	—	100,000	82,100	106,000	—	—	288,100	96,033

(ヘ) 234 POJ

年度 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	87,800	80,700	86,800	—	—	255,300	85,100
半日浸水	—	—	—	—	—	87,800	83,500	81,800	—	—	253,100	84,367
一日浸水	—	—	—	—	—	85,200	82,800	81,600	—	—	249,600	83,200
二日浸水	—	—	—	—	—	82,800	76,900	85,800	—	—	245,500	81,833
四日浸水	—	—	—	—	—	86,400	79,400	80,100	—	—	245,900	81,967
六日浸水	—	—	—	—	—	84,200	91,600	79,900	—	—	255,700	85,233
八日浸水	—	—	—	—	—	87,500	78,200	80,300	—	—	246,000	82,000
十日浸水	—	—	—	—	—	85,400	94,200	80,300	—	—	259,900	86,633
十二日浸水	—	—	—	—	—	87,800	82,200	84,200	—	—	254,200	84,733
十四日浸水	—	—	—	—	—	81,900	88,000	88,200	—	—	258,100	86,033

(5) 黄條病株數率

(イ) ローズバンブー

年度 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
									%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	5.79	1.43	7.22	3.61
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	3.90	1.13	5.03	2.52
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	4.02	0.85	4.87	2.44
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	5,40	1.27	6.67	3.24
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	5.31	0.42	5.73	2.87
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	5.31	0.85	6.16	3.08

(ロ) 36 POJ

年度 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
									%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	71.63	22.83	94.46	47.23
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	78.75	21.12	99.87	49.94
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	70.80	20.22	91.02	45.51
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	85.80	22.32	108.12	54.06
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	83.13	22.38	105.51	52.76
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	82.30	22.30	104.60	52.30

(6) 風折莖數率

(イ) ローズバンブー

年度 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
					%				%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	4.23	—	—	—	1.22	9.25	4.23 △14.70	4.23 4.90
半日浸水	—	—	—	—	2.74	—	—	—	—	—	2.74	2.74
一日浸水	—	—	—	—	3.35	—	—	—	1.02	7.75	3.35 △12.12	3.35 4.04
二日浸水	—	—	—	—	3.03	—	—	—	0.90	8.42	3.03 △12.35	3.03 4.12
四日浸水	—	—	—	—	2.65	—	—	—	—	—	2.65	2.65
六日浸水	—	—	—	—	2.65	—	—	—	1.52	6.83	2.65 △11.00	2.65 3.67
八日浸水	—	—	—	—	3.17	—	—	—	—	—	3.17	3.17
十日浸水	—	—	—	—	2.74	—	—	—	1.34	7.76	2.74 △11.84	2.74 3.95
十二日浸水	—	—	—	—	3.62	—	—	—	—	—	3.62	3.62
十四日浸水	—	—	—	—	3.59	—	—	—	0.86	8.46	3.59 △12.91	3.59 4.30

(△印ハ大正七、八年度ヲ含ム)

(ロ) 36 POJ

年度 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
									%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1.87	2.83	4.70	2.35
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1.65	2.94	4.59	2.30
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1.08	2.37	3.45	1.73
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	0.91	2.43	3.34	1.67
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	2.97	4.14	2.07
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	1.17	2.58	3.75	1.79

(7) 萎縮病株數率

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
									%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	7.57	4.59	12.16	6.08
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	4.54	6.06	10.60	5.30
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	4.84	5.29	10.13	5.07
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	7.88	4.84	12.72	6.36
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	4.73	4.26	8.99	4.50
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	5.39	3.91	9.30	4.65

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(8) 枯死莖數率

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	9.41	6.21	5.87	3.92	6.32	38.99	5.01	6.07	17.34	27.18	81.80 △ 126.32	10.23 12.63
半日浸水	9.89	6.47	5.79	3.24	6.17	25.17	7.19	4.30	—	—	68.22	8.53
一日浸水	12.75	6.29	8.27	4.35	5.58	29.81	5.61	5.36	17.18	28.16	78.02 △ 123.36	9.75 12.34
二日浸水	9.78	7.38	7.29	4.53	5.84	22.44	9.69	9.07	15.86	28.22	76.02 △ 120.10	9.50 12.01
四日浸水	6.27	7.04	7.44	4.99	5.49	20.36	6.72	8.33	—	—	66.64	8.33
六日浸水	7.69	7.49	8.06	2.90	6.02	23.55	7.78	6.60	14.19	29.47	70.09 △ 113.75	8.76 11.38
八日浸水	12.05	7.13	7.58	4.70	6.95	25.38	6.97	10.16	—	—	80.92	10.12
十日浸水	10.17	6.36	3.39	3.91	7.18	26.52	6.83	9.28	17.19	27.45	73.64 △ 118.28	9.21 11.83
十二日浸水	10.11	6.99	10.12	4.84	6.43	31.71	6.81	9.05	—	—	86.06	10.76
十四日浸水	9.48	5.45	9.19	3.56	5.86	27.74	9.14	12.26	15.50	26.41	82.68 △ 124.59	10.34 12.46

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%	%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	2.47	2.21	7.85	7.45	5.95	12.53 △ 25.93	4.18 5.19
半日浸水	—	—	—	—	—	2.52	2.55	11.10	—	—	16.17	5.39
一日浸水	—	—	—	—	—	3.45	1.69	9.59	6.06	6.33	15.73 △ 27.12	4.91 5.42
二日浸水	—	—	—	—	—	2.05	2.68	4.85	5.60	5.44	9.22 △ 20.26	3.07 4.12
四日浸水	—	—	—	—	—	3.76	2.13	9.02	—	—	14.91	4.97
六日浸水	—	—	—	—	—	4.12	1.49	9.20	5.61	5.82	14.81 △ 26.24	4.94 5.25
八日浸水	—	—	—	—	—	2.74	1.84	8.47	—	—	13.05	4.35
十日浸水	—	—	—	—	—	3.70	1.87	6.93	6.55	5.81	12.50 △ 24.86	4.17 4.97
十二日浸水	—	—	—	—	—	3.74	1.88	7.35	—	—	12.97	4.32
十四日浸水	—	—	—	—	—	2.01	1.33	7.58	4.92	5.54	10.92 △ 21.38	3.64 4.28

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	2.73	1.04	13.87	—	—	17.64	5.88
半日浸水	—	—	—	—	—	1.61	0.85	13.19	—	—	15.65	5.22
一日浸水	—	—	—	—	—	0.60	0.75	3.03	—	—	4.38	1.46
二日浸水	—	—	—	—	—	1.75	0.86	5.64	—	—	8.25	2.75
四日浸水	—	—	—	—	—	1.51	1.46	4.75	—	—	7.72	2.57
六日浸水	—	—	—	—	—	1.24	1.05	4.92	—	—	7.21	2.40
八日浸水	—	—	—	—	—	1.25	1.51	4.98	—	—	7.74	2.58
十日浸水	—	—	—	—	—	0.61	3.30	5.76	—	—	9.67	3.22
十二日浸水	—	—	—	—	—	0.53	0.46	4.67	—	—	5.66	1.89
十四日浸水	—	—	—	—	—	2.98	0.78	5.96	—	—	9.72	3.24

(ニ) 讀谷山

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	1.82	13.54	9.20	—	—	24.56	8.19
半日浸水	—	—	—	—	—	2.11	13.52	8.97	—	—	24.60	8.20
一日浸水	—	—	—	—	—	1.92	13.06	8.11	—	—	23.09	7.70
二日浸水	—	—	—	—	—	0.86	10.97	6.62	—	—	18.45	6.15
四日浸水	—	—	—	—	—	0.94	2.30	8.23	—	—	11.47	3.82
六日浸水	—	—	—	—	—	1.29	5.54	8.00	—	—	14.83	4.94
八日浸水	—	—	—	—	—	2.32	12.93	7.50	—	—	22.75	7.58
十日浸水	—	—	—	—	—	0.86	10.23	4.95	—	—	16.04	5.35
十二日浸水	—	—	—	—	—	1.39	11.92	7.68	—	—	20.99	7.00
十四日浸水	—	—	—	—	—	2.71	10.18	10.28	—	—	23.17	7.72

(ホ) 143 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	8.18	4.28	15.13	—	—	27.59	9.20
半日浸水	—	—	—	—	—	2.29	2.67	14.06	—	—	19.02	6.34
一日浸水	—	—	—	—	—	5.34	2.31	20.33	—	—	27.98	9.43
二日浸水	—	—	—	—	—	1.74	4.19	23.45	—	—	29.38	9.79
四日浸水	—	—	—	—	—	1.18	3.52	25.02	—	—	29.72	9.91
六日浸水	—	—	—	—	—	1.94	4.63	23.76	—	—	30.33	10.11
八日浸水	—	—	—	—	—	3.36	2.14	17.13	—	—	22.63	7.54
十日浸水	—	—	—	—	—	3.72	1.14	20.36	—	—	25.22	8.41
十二日浸水	—	—	—	—	—	2.93	1.86	19.26	—	—	24.05	8.02
十四日浸水	—	—	—	—	—	6.15	0.86	18.89	—	—	25.90	8.63

(ヘ) 234 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	3.97	4.86	7.08	—	—	15.91	5.30
半日浸水	—	—	—	—	—	3.43	2.91	5.43	—	—	11.77	3.82
一日浸水	—	—	—	—	—	6.28	5.96	10.74	—	—	22.98	7.66
二日浸水	—	—	—	—	—	1.01	4.85	11.09	—	—	16.95	5.65
四日浸水	—	—	—	—	—	4.81	4.15	11.36	—	—	20.32	6.77
六日浸水	—	—	—	—	—	16.96	2.86	7.48	—	—	27.30	9.10
八日浸水	—	—	—	—	—	8.41	4.09	6.44	—	—	18.94	6.31
十日浸水	—	—	—	—	—	9.00	2.46	8.28	—	—	19.74	6.58
十二日浸水	—	—	—	—	—	10.69	5.83	8.87	—	—	25.39	8.46
十四日浸水	—	—	—	—	—	3.01	1.77	9.02	—	—	13.80	4.60

(9) 出穂莖數率

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
									%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	3.17	1.82	4.99	2.50
一日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	3.61	1.77	5.38	2.69
二日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	4.27	2.14	6.41	3.21
六日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	2.92	1.60	4.52	2.26
十日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	4.63	1.82	6.45	3.23
十四日浸水	—	—	—	—	—	—	—	—	2.81	2.11	4.92	2.46

(10) 刈取株數率

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	100.00	94.26	76.11	68.15	62.61	91.50	74.00	93.50	95.75	93.89	660.13 △849.77	82.52 84.98
半日浸水	100.00	93.89	76.48	64.72	66.36	57.00	85.50	88.50	—	—	632.45	79.06
一日浸水	100.00	95.00	76.11	60.09	68.86	61.00	70.00	94.00	96.38	94.03	625.87 △816.28	78.23 81.63
二日浸水	100.00	98.70	75.19	63.70	67.50	70.50	80.50	87.50	95.50	94.44	643.59 △833.53	80.45 83.35
四日浸水	100.00	96.67	75.37	67.04	64.89	70.00	82.00	87.50	—	—	643.47	80.43
六日浸水	100.00	95.74	74.81	52.69	69.77	73.50	70.50	86.50	96.75	91.81	623.51 △812.07	77.94 81.21
八日浸水	100.00	96.11	73.33	52.96	65.00	71.50	53.50	86.50	—	—	598.90	74.86
十日浸水	100.00	97.78	74.63	49.63	68.75	62.50	75.00	89.00	95.13	94.44	617.29 △806.86	77.16 80.69
十二日浸水	100.00	98.15	73.15	64.26	67.84	65.00	80.00	82.50	—	—	630.90	78.86
十四日浸水	100.00	97.22	76.11	59.72	69.32	79.00	76.50	75.00	95.13	92.36	632.87 △820.36	79.11 82.04

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%	%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	86.50	94.50	90.00	99.25	99.03	271.00 △469.28	90.33 93.86
半日浸水	—	—	—	—	—	83.50	90.50	86.50	—	—	260.50	86.83
一日浸水	—	—	—	—	—	87.50	91.50	88.00	99.38	99.31	267.00 △465.69	89.00 93.14
二日浸水	—	—	—	—	—	89.00	96.00	89.50	99.25	99.72	274.50 △473.47	91.50 94.69
四日浸水	—	—	—	—	—	82.50	91.50	90.00	—	—	264.00	88.00
六日浸水	—	—	—	—	—	92.00	91.50	90.00	98.63	100.00	273.50 △472.13	91.17 94.43
八日浸水	—	—	—	—	—	93.00	89.00	81.50	—	—	263.50	87.83
十日浸水	—	—	—	—	—	91.00	84.00	88.50	99.00	99.58	263.50 △462.08	87.83 92.42
十二日浸水	—	—	—	—	—	84.00	86.00	86.00	—	—	256.00	85.33
十四日浸水	—	—	—	—	—	87.50	58.50	88.50	99.00	99.31	234.50 △432.81	78.17 86.56

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	89.00	76.00	92.50	—	—	257.50	85.83
半日浸水	—	—	—	—	—	85.00	91.00	90.50	—	—	264.50	88.17
一日浸水	—	—	—	—	—	83.50	95.00	90.00	—	—	268.50	89.50
二日浸水	—	—	—	—	—	87.50	93.50	88.50	—	—	269.50	89.83
四日浸水	—	—	—	—	—	89.00	84.00	91.50	—	—	264.50	88.17
六日浸水	—	—	—	—	—	94.50	82.00	90.50	—	—	267.00	89.00
八日浸水	—	—	—	—	—	89.50	79.00	52.00	—	—	220.50	73.50
十日浸水	—	—	—	—	—	91.50	84.00	81.00	—	—	256.50	85.50
十二日浸水	—	—	—	—	—	79.50	90.50	60.00	—	—	260.00	86.67
十四日浸水	—	—	—	—	—	86.00	89.00	87.50	—	—	262.50	87.50

(ニ) 讀谷山

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	95.50	94.00	90.00	—	—	279.50	93.17
半日浸水	—	—	—	—	—	95.50	95.50	90.50	—	—	281.50	93.83
一日浸水	—	—	—	—	—	92.50	92.00	93.50	—	—	278.00	92.67
二日浸水	—	—	—	—	—	97.00	96.00	95.00	—	—	288.00	96.00
四日浸水	—	—	—	—	—	94.50	90.50	90.50	—	—	275.50	91.83
六日浸水	—	—	—	—	—	95.50	86.50	93.00	—	—	275.00	91.67
八日浸水	—	—	—	—	—	94.00	85.00	54.50	—	—	233.50	77.83
十日浸水	—	—	—	—	—	89.50	78.00	90.00	—	—	257.50	85.83
十二日浸水	—	—	—	—	—	95.00	96.00	83.50	—	—	274.50	91.50
十四日浸水	—	—	—	—	—	94.50	96.00	86.00	—	—	276.50	92.17

(ホ) 143 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	88.50	93.00	92.00	—	—	273.50	91.17
半日浸水	—	—	—	—	—	94.50	89.50	91.00	—	—	275.00	91.67
一日浸水	—	—	—	—	—	94.00	93.50	94.00	—	—	281.50	93.83
二日浸水	—	—	—	—	—	95.00	83.00	90.50	—	—	268.50	89.50
四日浸水	—	—	—	—	—	96.50	81.00	90.50	—	—	268.00	89.33
六日浸水	—	—	—	—	—	92.50	84.00	84.00	—	—	260.50	86.83
八日浸水	—	—	—	—	—	93.50	82.00	87.50	—	—	263.00	87.67
十日浸水	—	—	—	—	—	92.50	93.00	84.00	—	—	269.50	89.83
十二日浸水	—	—	—	—	—	90.50	92.00	89.00	—	—	271.50	90.50
十四日浸水	—	—	—	—	—	91.00	76.50	91.00	—	—	258.50	86.17

(ヘ) 234 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	89.50	91.00	91.00	—	—	271.50	90.50
半日浸水	—	—	—	—	—	95.00	85.50	91.00	—	—	271.50	90.50
一日浸水	—	—	—	—	—	89.00	86.50	93.50	—	—	269.00	89.67
二日浸水	—	—	—	—	—	94.00	79.00	93.00	—	—	266.00	88.67
四日浸水	—	—	—	—	—	92.50	77.50	91.50	—	—	261.50	87.17
六日浸水	—	—	—	—	—	80.00	90.00	90.50	—	—	260.50	86.83
八日浸水	—	—	—	—	—	88.50	92.50	87.50	—	—	268.50	89.50
十日浸水	—	—	—	—	—	84.50	92.50	85.00	—	—	262.00	87.33
十二日浸水	—	—	—	—	—	87.00	92.00	93.50	—	—	272.50	90.83
十四日浸水	—	—	—	—	—	90.00	85.50	90.50	—	—	266.00	88.67

(11) 一株刈取莖數

(イ) ローズバンブー

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
無浸水	3.48	3.26	3.24	2.46	3.50	2.32	3.72	2.32	2.80	2.57	24.30 △29.67	3.04 2.97
半日浸水	3.34	3.25	3.04	2.39	3.31	2.51	3.15	2.51	—	—	23.50	2.94
一日浸水	3.29	3.25	3.18	2.30	3.24	2.54	3.36	2.54	2.77	2.60	23.70 △29.07	2.96 2.91
二日浸水	3.41	3.27	3.13	2.39	3.18	2.41	3.30	2.41	2.83	2.63	23.50 △28.96	2.94 2.90
四日浸水	3.41	3.24	3.09	2.18	3.32	2.56	3.13	2.58	—	—	23.51	2.94
六日浸水	3.50	3.30	3.25	2.30	3.15	2.62	3.53	2.62	2.80	2.82	24.27 △29.89	3.03 2.99
八日浸水	3.39	3.16	3.11	2.55	3.46	2.61	3.62	2.61	—	—	24.50	3.06
十日浸水	3.34	3.37	2.97	2.57	3.29	2.42	3.27	2.42	2.80	2.62	23.65 △29.07	2.96 2.91
十二日浸水	3.66	3.29	2.83	2.18	3.34	2.68	3.25	2.68	—	—	23.91	2.99
十四日浸水	3.53	3.44	2.96	2.35	3.32	2.77	3.53	2.77	2.83	2.79	24.67 △30.29	3.08 3.03

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ)　36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本	本	本	本	本
無浸水	—	—	—	—	—	4.11	4.93	4.11	5.15	5.48	13.15 △ 23.78	4.38 4.76
半日浸水	—	—	—	—	—	4.49	4.65	4.49	—	—	13.63	4.54
一日浸水	—	—	—	—	—	4.23	4.75	4.23	5.07	5.54	13.21 △ 23.82	4.40 4.76
二日浸水	—	—	—	—	—	4.71	4.73	4.71	5.03	5.71	14.15 △ 24.89	4.72 4.98
四日浸水	—	—	—	—	—	4.54	5.27	4.54	—	—	14.35	4.78
六日浸水	—	—	—	—	—	4.49	5.79	4.49	4.76	5.55	14.77 △ 25.08	4.92 5.02
八日浸水	—	—	—	—	—	4.69	5.09	4.64	—	—	14.52	4.84
十日浸水	—	—	—	—	—	4.18	4.68	4.18	4.99	5.56	13.04 △ 23.59	4.35 4.72
十二日浸水	—	—	—	—	—	4.55	5.15	4.55	—	—	14.25	4.75
十四日浸水	—	—	—	—	—	4.47	6.98	4.47	4.91	5.52	15.92 △ 26.35	5.31 5.27

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ)　105 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	3.22	3.74	3.22	—	—	10.18	3.39
半日浸水	—	—	—	—	—	3.09	4.47	3.06	—	—	10.62	3.54
一日浸水	—	—	—	—	—	3.56	4.18	3.56	—	—	11.30	3.77
二日浸水	—	—	—	—	—	3.31	3.68	3.31	—	—	10.30	3.43
四日浸水	—	—	—	—	—	3.29	3.63	3.29	—	—	10.21	3.40
六日浸水	—	—	—	—	—	3.31	4.02	3.31	—	—	10.64	3.55
八日浸水	—	—	—	—	—	3.67	4.13	3.67	—	—	11.47	3.82
十日浸水	—	—	—	—	—	2.19	3.83	4.04	—	—	10.06	3.35
十二日浸水	—	—	—	—	—	3.06	3.60	3.06	—	—	9.72	3.24
十四日浸水	—	—	—	—	—	2.98	3.56	2.98	—	—	6.52	3.17

(ニ)　讀谷山

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	5.87	6.08	5.87	—	—	17.82	5.94
半日浸水	—	—	—	—	—	5.72	6.09	5.72	—	—	17.53	5.84
一日浸水	—	—	—	—	—	5.40	6.22	5.40	—	—	17.02	5.67
二日浸水	—	—	—	—	—	5.36	5.38	5.36	—	—	16.10	5.37
四日浸水	—	—	—	—	—	5.48	6.09	5.48	—	—	17.05	5.68
六日浸水	—	—	—	—	—	5.43	6.02	5.25	—	—	16.70	5.57
八日浸水	—	—	—	—	—	6.79	6.27	6.79	—	—	18.85	6.28
十日浸水	—	—	—	—	—	5.33	7.32	5.33	—	—	17.98	5.99
十二日浸水	—	—	—	—	—	5.26	6.16	5.26	—	—	16.64	5.56
十四日浸水	—	—	—	—	—	5.73	5.60	5.73	—	—	17.06	5.69

(ホ)　143 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	4.45	4.94	4.45	—	—	13.84	4.61
半日浸水	—	—	—	—	—	4.87	5.09	4.87	—	—	14.82	4.94
一日浸水	—	—	—	—	—	4.42	4.75	4.42	—	—	13.59	4.53
二日浸水	—	—	—	—	—	4.15	4.41	4.15	—	—	12.71	4.21
四日浸水	—	—	—	—	—	4.20	5.42	4.20	—	—	13.82	4.61
六日浸水	—	—	—	—	—	4.03	6.27	4.03	—	—	14.33	4.78
八日浸水	—	—	—	—	—	3.95	4.72	3.95	—	—	12.62	4.21
十日浸水	—	—	—	—	—	3.96	5.11	3.96	—	—	12.03	4.01
十二日浸水	—	—	—	—	—	4.52	4.86	4.52	—	—	13.90	4.63
十四日浸水	—	—	—	—	—	4.72	6.03	4.72	—	—	15.47	5.16

(ヘ)　234 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	4.40	4.41	4.40	—	—	13.21	4.40
半日浸水	—	—	—	—	—	3.81	4.49	4.02	—	—	12.32	4.11
一日浸水	—	—	—	—	—	4.09	4.74	4.09	—	—	12.92	4.31
二日浸水	—	—	—	—	—	4.32	4.47	4.18	—	—	13.07	4.36
四日浸水	—	—	—	—	—	4.14	4.77	4.14	—	—	13.05	4.35
六日浸水	—	—	—	—	—	4.10	4.53	4.09	—	—	12.72	4.24
八日浸水	—	—	—	—	—	4.15	4.06	4.15	—	—	12.36	4.12
十日浸水	—	—	—	—	—	4.56	4.50	4.56	—	—	13.62	4.54
十二日浸水	—	—	—	—	—	4.12	4.21	4.12	—	—	12-45	4.15
十四日浸水	—	—	—	—	—	4.46	4.86	4.46	—	—	13.78	4.59

(12)　町當刈取莖數

(イ)　ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
無浸水	(2,600	55,367	44,367	30,217	48,200	30,200	55,000	43,300	53,525	43,475	369,251 △ 466,251	46,156 46,625
半日浸水	60,100	54,900	41,800	27,867	48,325	33,900	53,800	44,500	—	—	365,192	45,649
一日浸水	59,200	55,633	43,600	24,900	49,100	37,200	47,100	47,700	53,375	44,000	364,433 △ 461,808	45,554 46,181
二日浸水	61,350	58,133	42,367	27,400	47,150	38,700	53,100	42,100	54,000	44,700	370,300 △ 469,000	46,288 46.900
四日浸水	61,300	56,367	41,867	26,350	47,350	44,600	51,400	45,100	—	—	383,334	46,666
六日浸水	63,000	56,800	43,733	21,767	48,400	40,900	49,800	45,300	54,125	44,150	369,700 △ 467,975	46,213 46,798
八日浸水	60,950	54,667	41,067	24,350	49,500	39,100	38,700	45,100	—	—	353,434	44,180
十日浸水	60,0[illegible]0	59,367	39,900	22,917	49,775	38,800	49,100	43,000	53,225	43,950	362,909 △ 460,084	45,364 46,008
十二日浸水	60,900	58,133	37,300	25,233	49,825	35,200	52,000	44,200	—	—	362,791	45,349
十四日浸水	63,500	60,133	[illegible]0,500	25,250	50,600	33,600	47,700	41,500	53,850	46,525	362,783 △ 463.158	45,348 46,316

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本	本	本	本	本
無浸水	—	—	—	—	—	83,000	93,100	74,000	102,150	99,600	250,200 △451,850	83,400 90,370
半日浸水	—	—	—	—	—	88,800	84,200	77,700	—	—	250,700	83,561
一日浸水	—	—	—	—	—	86,800	87,000	74,500	100,825	99,075	248,300 △448,200	82,767 89,640
二日浸水	—	—	—	—	—	85,900	90,900	84,300	99,925	102,550	261,100 △463,575	87,033 92,715
四日浸水	—	—	—	—	—	81,800	96,400	81,700	—	—	259,900	86,633
六日浸水	—	—	—	—	—	81,400	105,900	80,900	96,375	99,875	268,200 △464,450	89,400 92,890
八日浸水	—	—	—	—	—	81,600	90,600	75,600	—	—	247,800	82,600
十日浸水	—	—	—	—	—	78,000	78,700	73,900	98,825	99,675	230,600 △429,100	76,867 85,820
十二日浸水	—	—	—	—	—	87,600	88,600	78,200	—	—	254,400	84,800
十四日浸水	—	—	—	—	—	78,200	81,700	79,200	97,125	98,450	239,100 △434,675	79,700 86,935

(△印ハ大正七、八年度ヲ含ム)

(ハ) 105 POJ

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	64,100	56,900	59,600	—	—	180,600	60,200
半日浸水	—	—	—	—	—	73,400	81,300	55,300	—	—	210,000	70,000
一日浸水	—	—	—	—	—	66,400	79,500	64,000	—	—	209,900	69,967
二日浸水	—	—	—	—	—	67,700	68,900	58,600	—	—	195,200	65,067
四日浸水	—	—	—	—	—	65,400	60,900	60,200	—	—	186,500	62,167
六日浸水	—	—	—	—	—	63,600	66,000	59,900	—	—	189,500	64,167
八日浸水	—	—	—	—	—	63,100	65,300	38,200	—	—	163,600	54,533
十日浸水	—	—	—	—	—	65,200	64,400	65,400	—	—	195,000	65,000
十二日浸水	—	—	—	—	—	56,700	65,100	55,100	—	—	176,900	58,967
十四日浸水	—	—	—	—	—	65,100	63,400	52,100	—	—	180,600	60,200

(ニ) 讀谷山

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	113,500	114,300	105,600	—	—	333,400	111,133
半日浸水	—	—	—	—	—	120,800	116,400	103,500	—	—	340,700	113,567
一日浸水	—	—	—	—	—	117,600	114,500	100,900	—	—	333,000	111,000
二日浸水	—	—	—	—	—	115,300	103,300	101,800	—	—	320,400	106,800
四日浸水	—	—	—	—	—	126,600	110,400	99,200	—	—	336,200	112,067
六日浸水	—	—	—	—	—	114,800	104,100	97,700	—	—	316,600	105,533
八日浸水	—	—	—	—	—	113,900	89,600	74,000	—	—	277,500	92,500
十日浸水	—	—	—	—	—	162,000	114,100	96,000	—	—	372,100	124,033
十二日浸水	—	—	—	—	—	113,100	118,200	87,800	—	—	319,100	106,367
十四日浸水	—	—	—	—	—	107,700	107,600	98,600	—	—	313,900	104,633

(ホ) 143 POJ

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	50,500	91,800	81,900	—	—	224,200	74,733
半日浸水	—	—	—	—	—	85,200	91,100	88,600	—	—	264,900	88,300
一日浸水	—	—	—	—	—	97,500	88,800	83,100	—	—	269,400	89,800
二日浸水	—	—	—	—	—	101,800	73,200	75,100	—	—	250,100	83,367
四日浸水	—	—	—	—	—	108,500	87,800	76,100	—	—	272,400	90,800
六日浸水	—	—	—	—	—	95,800	88,600	67,700	—	—	252,100	84,033
八日浸水	—	—	—	—	—	86,300	86,800	69,200	—	—	242,300	80,767
十日浸水	—	—	—	—	—	88,100	95,000	66,500	—	—	249,600	83,200
十二日浸水	—	—	—	—	—	86,200	89,500	80,500	—	—	256,200	85,400
十四日浸水	—	—	—	—	—	77,800	92,300	85,900	—	—	256,000	85,333

(ヘ) 234 POJ

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						本	本	本			本	本
無浸水	—	—	—	—	—	84,600	80,300	80,000	—	—	244,900	81,633
半日浸水	—	—	—	—	—	90,000	76,800	73,100	—	—	239,000	79,967
一日浸水	—	—	—	—	—	77,600	82,000	76,500	—	—	236,100	78,700
二日浸水	—	—	—	—	—	97,700	70,600	77,800	—	—	246,100	82,033
四日浸水	—	—	—	—	—	103,000	74,000	75,700	—	—	252,700	84,233
六日浸水	—	—	—	—	—	65,600	81,600	74,200	—	—	221,400	73,800
八日浸水	—	—	—	—	—	79,500	75,100	72,600	—	—	227,200	75,733
十日浸水	—	—	—	—	—	81,900	83,200	77,500	—	—	242,600	80,867
十二日浸水	—	—	—	—	—	76,900	77,500	77,100	—	—	231,500	77,167
十四日浸水	—	—	—	—	—	83,800	83,100	80,700	—	—	247,500	82,500

(13) 草丈

(イ) ローズバンブー

年度 / 試験別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
				尺	尺	尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	8.79	13.68	15.50	15.43	12.58	—	—	65.98	13.20
半日浸水	—	—	—	8.95	14.08	14.70	14.65	12.35	—	—	64.73	12.95
一日浸水	—	—	—	8.65	13.83	14.40	15.34	12.85	—	—	65.07	13.01
二日浸水	—	—	—	8.75	13.65	15.20	15.23	12.38	—	—	65.21	13.04
四日浸水	—	—	—	8.88	13.50	14.60	13.96	12.47	—	—	63.41	12.68
六日浸水	—	—	—	8.68	13.67	15.00	14.93	11.95	—	—	64.23	12.85
八日浸水	—	—	—	8.70	13.68	14.30	14.73	12.58	—	—	63.99	12.80
十日浸水	—	—	—	8.60	13.90	14.40	15.04	12.62	—	—	64.56	12.91
十二日浸水	—	—	—	8.95	14.73	14.40	15.24	13.25	—	—	66.57	13.31
十四日浸水	—	—	—	8.77	13.91	15.60	14.88	13.05	—	—	66.21	13.24

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	15.20	14.82	11.83	—	—	41.85	13.95
半日浸水	—	—	—	—	—	15.20	13.53	11.95	—	—	40.68	13.56
一日浸水	—	—	—	—	—	15.10	14.78	12.42	—	—	42.30	14.10
二日浸水	—	—	—	—	—	14.60	14.75	11.85	—	—	41.20	13.73
四日浸水	—	—	—	—	—	14.50	14.70	12.05	—	—	41.25	13.75
六日浸水	—	—	—	—	—	14.50	14.22	12.53	—	—	41.25	13.75
八日浸水	—	—	—	—	—	14.80	14.54	12.32	—	—	41.66	13.89
十日浸水	—	—	—	—	—	15.10	14.27	12.92	—	—	42.29	14.10
十二日浸水	—	—	—	—	—	14.40	14.54	12.62	—	—	41.56	13.85
十四日浸水	—	—	—	—	—	15.40	14.08	12.22	—	—	41.70	13.90

(ハ) 105 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	14.50	14.00	11.95	—	—	40.45	13.48
半日浸水	—	—	—	—	—	14.80	14.87	12.65	—	—	42.32	14.11
一日浸水	—	—	—	—	—	14.80	14.27	12.60	—	—	41.67	13.98
二日浸水	—	—	—	—	—	15.40	14.49	12.73	—	—	42.62	14.21
四日浸水	—	—	—	—	—	15.50	13.84	12.50	—	—	41.84	13.95
六日浸水	—	—	—	—	—	15.20	14.66	12.85	—	—	42.71	14.24
八日浸水	—	—	—	—	—	15.60	14.65	12.13	—	—	42.38	14.13
十日浸水	—	—	—	—	—	13.90	14.37	11.81	—	—	40.08	13.36
十二日浸水	—	—	—	—	—	14.20	14.51	12.87	—	—	41.58	13.86
十四日浸水	—	—	—	—	—	14.90	13.96	12.74	—	—	41.60	13.87

(ニ) 讀谷山

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	13.80	13.37	11.85	—	—	39.02	13.01
半日浸水	—	—	—	—	—	13.30	13.87	10.91	—	—	38.08	12.69
一日浸水	—	—	—	—	—	13.20	13.66	11.51	—	—	38.37	12.79
二日浸水	—	—	—	—	—	13.80	13.00	11.34	—	—	38.14	12.71
四日浸水	—	—	—	—	—	14.70	13.35	12.62	—	—	40.67	13.56
六日浸水	—	—	—	—	—	13.30	13.83	12.01	—	—	39.14	13.04
八日浸水	—	—	—	—	—	13.40	14.64	12.78	—	—	40.82	13.61
十日浸水	—	—	—	—	—	14.90	13.30	11.22	—	—	40.42	13.47
十二日浸水	—	—	—	—	—	14.30	13.63	10.83	—	—	38.76	12.92
十四日浸水	—	—	—	—	—	14.50	13.37	10.70	—	—	38.57	12.86

(ホ) 143 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	13.70	13.90	12.38	—	—	39.98	13.33
半日浸水	—	—	—	—	—	14.40	13.26	11.82	—	—	39.48	13.16
一日浸水	—	—	—	—	—	13.90	13.51	11.32	—	—	38.73	12.91
二日浸水	—	—	—	—	—	14.10	13.67	12.30	—	—	40.07	13.36
四日浸水	—	—	—	—	—	14.60	13.69	12.23	—	—	40.52	13.51
六日浸水	—	—	—	—	—	14.60	14.76	12.91	—	—	42.27	14.09
八日浸水	—	—	—	—	—	14.60	13.76	11.72	—	—	40.08	13.36
十日浸水	—	—	—	—	—	14.20	13.50	11.23	—	—	38.93	13.98
十二日浸水	—	—	—	—	—	14.10	13.18	11.28	—	—	38.56	12.85
十四日浸水	—	—	—	—	—	14.70	14.25	12.42	—	—	41.37	13.79

(ヘ) 234 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	13.70	13.87	12.65	—	—	40.22	13.41
半日浸水	—	—	—	—	—	14.20	13.66	12.00	—	—	39.86	13.29
一日浸水	—	—	—	—	—	14.20	14.10	12.65	—	—	40.95	13.65
二日浸水	—	—	—	—	—	14.50	13.61	12.57	—	—	40.68	13.56
四日浸水	—	—	—	—	—	13.20	14.07	13.14	—	—	40.41	13.47
六日浸水	—	—	—	—	—	14.50	14.45	12.38	—	—	41.33	13.78
八日浸水	—	—	—	—	—	14.70	14.24	12.19	—	—	41.13	13.71
十日浸水	—	—	—	—	—	14.30	14.08	12.63	—	—	41.01	13.67
十二日浸水	—	—	—	—	—	14.50	13.95	12.96	—	—	41.41	13.80
十四日浸水	—	—	—	—	—	14.30	13.69	12.75	—	—	40.74	13.48

(14) 莖　　丈

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
				尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
無浸水	—	—	—	3.75	7.80	9.20	9.29	7.53	7.52	7.38	37.57 △52.47	7.51 7.50
半日浸水	—	—	—	3.90	8.28	8.70	8.74	7.22	—	—	36.84	7.37
一日浸水	—	—	—	3.77	7.87	8.50	9.05	7.47	7.41	7.61	36.66 △51.68	7.33 7.38
二日浸水	—	—	—	3.95	7.85	8.80	9.23	7.38	7.65	7.68	37.21 △52.54	7.44 7.51
四日浸水	—	—	—	3.89	7.63	8.30	8.79	7.23	—	—	35.84	7.17
六日浸水	—	—	—	3.73	7.95	8.60	8.91	6.98	7.50	7.34	36.17 △51.01	7.23 7.29
八日浸水	—	—	—	3.83	7.79	8.10	8.28	7.30	—	—	35.30	7.06
十日浸水	—	—	—	3.76	8.05	7.70	9.24	7.35	7.55	7.58	36.10 △51.23	7.22 7.31
十二日浸水	—	—	—	4.24	8.63	8.80	9.45	7.70	—	—	38.82	7.76
十四日浸水	—	—	—	3.93	8.00	9.40	9.15	7.88	7.44	7.62	38.33 △53.39	7.67 7.63

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	9.50	9.02	6.80	8.51	7.65	25.32 △41.48	8.44 8.30
半日浸水	—	—	—	—	—	9.10	8.30	7.23	—	—	24.63	8.21
一日浸水	—	—	—	—	—	8.70	9.03	7.50	8.53	7.87	25.23 △41.63	8.41 8.33
二日浸水	—	—	—	—	—	8.60	8.97	7.23	8.40	8.01	24.81 △41.21	8.27 8.24
四日浸水	—	—	—	—	—	9.00	9.29	6.70	—	—	24.99	8.33
六日浸水	—	—	—	—	—	9.20	8.63	7.47	8.44	7.72	25.30 △41.46	8.43 8.29
八日浸水	—	—	—	—	—	8.80	9.24	7.47	—	—	25.51	8.50
十日浸水	—	—	—	—	—	9.40	8.71	8.30	8.49	7.93	26.41 △42.83	8.80 8.57
十二日浸水	—	—	—	—	—	8.20	8.80	7.77	—	—	24.71	8.26
十四日浸水	—	—	—	—	—	9.80	8.40	7.52	8.42	8.04	25.72 △42.18	8.57 8.43

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	9.10	8.79	8.30	—	—	26.19	8.73
半日浸水	—	—	—	—	—	9.50	10.00	8.80	—	—	28.30	9.43
一日浸水	—	—	—	—	—	9.70	9.39	8.70	—	—	27.79	9.26
二日浸水	—	—	—	—	—	10.00	9.60	8.84	—	—	28.44	9.48
四日浸水	—	—	—	—	—	10.00	9.19	8.40	—	—	27.59	9.19
六日浸水	—	—	—	—	—	10.00	9.89	8.85	—	—	28.74	9.58
八日浸水	—	—	—	—	—	10.30	9.77	7.90	—	—	27.97	9.32
十日浸水	—	—	—	—	—	8.10	9.73	7.83	—	—	25.66	8.55
十二日浸水	—	—	—	—	—	8.70	9.86	9.20	—	—	27.76	9.25
十四日浸水	—	—	—	—	—	10.00	8.95	8.83	—	—	27.78	9.26

(ニ) 讀谷山

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	9.30	7.96	8.03	—	—	25.29	8.43
半日浸水	—	—	—	—	—	8.00	9.62	7.23	—	—	24.85	8.28
一日浸水	—	—	—	—	—	9.00	9.38	8.00	—	—	26.38	8.79
二日浸水	—	—	—	—	—	9.40	9.14	7.73	—	—	26.27	8.76
四日浸水	—	—	—	—	—	10.20	9.41	8.70	—	—	28.31	9.44
六日浸水	—	—	—	—	—	9.00	9.76	8.40	—	—	27.16	9.05
八日浸水	—	—	—	—	—	8.40	9.63	8.90	—	—	26.93	8.98
十日浸水	—	—	—	—	—	9.20	10.30	7.60	—	—	27.10	9.03
十二日浸水	—	—	—	—	—	9.80	9.25	7.43	—	—	26.48	8.83
十四日浸水	—	—	—	—	—	10.30	9.29	7.33	—	—	26.92	8.97

(ホ) 143 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	8.10	8.74	8.00	—	—	24.84	8.28
半日浸水	—	—	—	—	—	9.00	9.12	7.40	—	—	25.52	8.51
一日浸水	—	—	—	—	—	8.30	8.52	7.10	—	—	23.92	7.97
二日浸水	—	—	—	—	—	9.00	8.33	7.40	—	—	24.73	8.24
四日浸水	—	—	—	—	—	9.10	8.97	7.70	—	—	25.77	8.59
六日浸水	—	—	—	—	—	9.10	8.07	8.37	—	—	25.54	8.51
八日浸水	—	—	—	—	—	9.00	8.49	7.20	—	—	24.69	8.23
十日浸水	—	—	—	—	—	8.60	8.44	6.53	—	—	23.57	8.19
十二日浸水	—	—	—	—	—	8.60	8.24	6.80	—	—	23.64	7.88
十四日浸水	—	—	—	—	—	8.70	9.14	8.00	—	—	25.84	8.61

(ヘ) 234 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						尺	尺	尺			尺	尺
無浸水	—	—	—	—	—	8.80	8.72	8.20	—	—	25.72	8.57
半日浸水	—	—	—	—	—	9.10	8.62	7.37	—	—	25.09	8.36
一日浸水	—	—	—	—	—	8.80	8.69	8.00	—	—	25.49	8.50
二日浸水	—	—	—	—	—	9.10	8.15	7.93	—	—	25.18	8.39
四日浸水	—	—	—	—	—	7.40	8.79	8.60	—	—	24.79	8.26
六日浸水	—	—	—	—	—	9.30	8.68	7.60	—	—	25.58	8.53
八日浸水	—	—	—	—	—	9.30	8.69	7.37	—	—	25.36	8.45
十日浸水	—	—	—	—	—	9.40	9.02	7.97	—	—	26.39	8.80
十二日浸水	—	—	—	—	—	9.20	8.81	8.30	—	—	26.31	8.77
十四日浸水	—	—	—	—	—	9.10	8.54	8.00	—	—	25.64	8.55

(15) 莖 徑

(イ) ローズバンブー

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
				厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘
無浸水	—	—	—	81	1.00	87	1.01	97	94	1.02	3.41 △5.37	68 77
半日浸水	—	—	—	82	1.04	87	1.08	93	—	—	3.47	69
一日浸水	—	—	—	79	1.00	83	1.08	97	92	1.00	3.45 △5.37	69 77
二日浸水	—	—	—	82	97	89	1.03	92	93	1.06	3.41 △5.40	68 77
四日浸水	—	—	—	79	1.02	83	1.00	94	—	—	3.34	67
六日浸水	—	—	—	82	1.02	96	1.02	92	94	1.01	3.48 △5.43	70 78
八日浸水	—	—	—	81	99	83	1.06	96	—	—	3.41	68
十日浸水	—	—	—	80	1.03	79	98	1.03	94	1.04	3.37 △5.35	67 76
十二日浸水	—	—	—	81	1.01	94	1.01	1.01	—	—	3.54	71
十四日浸水	—	—	—	81	99	95	1.07	93	94	1.01	3.50 △5.45	70 78

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

年度／試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						厘	厘	厘	厘	厘	厘	厘
無浸水	—	—	—	—	—	61	76	77	70	75	2.14 / △3.59	71 / 72
半日浸水	—	—	—	—	—	69	72	74	—	—	2.15	72
一日浸水	—	—	—	—	—	60	73	71	69	74	2.04 / △3.47	68 / 69
二日浸水	—	—	—	—	—	62	75	74	68	75	2.11 / △3.54	70 / 71
四日浸水	—	—	—	—	—	52	78	74	—	—	2.04	68
六日浸水	—	—	—	—	—	66	71	83	68	74	2.20 / △3.62	73 / 72
八日浸水	—	—	—	—	—	72	77	74	—	—	2.23	74
十日浸水	—	—	—	—	—	66	73	71	68	75	2.10 / △3.53	70 / 71
十二日浸水	—	—	—	—	—	65	73	78	—	—	2.16	72
十四日浸水	—	—	—	—	—	63	72	75	67	75	2.10 / △3.52	70 / 70

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

年度／試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						厘	厘	厘			厘	厘
無浸水	—	—	—	—	—	67	88	81	—	—	2.36	79
半日浸水	—	—	—	—	—	74	95	87	—	—	2.56	85
一日浸水	—	—	—	—	—	63	91	82	—	—	2.36	79
二日浸水	—	—	—	—	—	76	89	78	—	—	2.43	82
四日浸水	—	—	—	—	—	80	89	82	—	—	2.51	84
六日浸水	—	—	—	—	—	72	92	80	—	—	2.44	81
八日浸水	—	—	—	—	—	72	92	91	—	—	2.55	85
十日浸水	—	—	—	—	—	67	89	88	—	—	2.44	81
十二日浸水	—	—	—	—	—	58	90	80	—	—	2.28	76
十四日浸水	—	—	—	—	—	64	90	83	—	—	2.37	79

(ニ) 讀谷山

年度／試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						厘	厘	厘			厘	厘
無浸水	—	—	—	—	—	60	70	60	—	—	1.90	63
半日浸水	—	—	—	—	—	60	72	63	—	—	1.95	65
一日浸水	—	—	—	—	—	64	78	62	—	—	2.04	68
二日浸水	—	—	—	—	—	58	69	62	—	—	1.89	63
四日浸水	—	—	—	—	—	61	71	72	—	—	2.04	68
六日浸水	—	—	—	—	—	56	66	75	—	—	1.97	66
八日浸水	—	—	—	—	—	59	69	75	—	—	2.03	68
十日浸水	—	—	—	—	—	61	77	60	—	—	1.98	66
十二日浸水	—	—	—	—	—	55	78	63	—	—	1.96	66
十四日浸水	—	—	—	—	—	58	74	59	—	—	1.91	64

(ホ) 143 POJ

年度／試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						厘	厘	厘			厘	厘
無浸水	—	—	—	—	—	63	71	74	—	—	2.08	69
半日浸水	—	—	—	—	—	60	70	71	—	—	2.01	67
一日浸水	—	—	—	—	—	63	73	70	—	—	2.06	69
二日浸水	—	—	—	—	—	59	73	67	—	—	1.99	66
四日浸水	—	—	—	—	—	66	76	76	—	—	2.18	73
六日浸水	—	—	—	—	—	75	73	45	—	—	1.93	64
八日浸水	—	—	—	—	—	60	68	71	—	—	1.99	66
十日浸水	—	—	—	—	—	61	74	68	—	—	2.03	68
十二日浸水	—	—	—	—	—	59	67	65	—	—	1.91	64
十四日浸水	—	—	—	—	—	60	75	73	—	—	2.08	69

(ヘ) 234 POJ

年度／試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						厘	厘	厘			厘	厘
無浸水	—	—	—	—	—	52	71	71	—	—	1.93	64
半日浸水	—	—	—	—	—	58	73	73	—	—	2.04	68
一日浸水	—	—	—	—	—	68	79	75	—	—	2.22	74
二日浸水	—	—	—	—	—	63	71	72	—	—	2.06	69
四日浸水	—	—	—	—	—	60	76	72	—	—	2.08	69
六日浸水	—	—	—	—	—	60	75	75	—	—	2.10	70
八日浸水	—	—	—	—	—	60	73	76	—	—	2.09	69
十日浸水	—	—	—	—	—	57	28	75	—	—	1.60	53
十二日浸水	—	—	—	—	—	61	74	73	—	—	2.08	69
十四日浸水	—	—	—	—	—	61	68	70	—	—	1.99	66

(16) 節　　數

(イ) ローズバンブー

年度／試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
				節	節	節	節	節	節	節	節	節
無浸水	—	—	—	20	33	30	32	29	34	31	144 / △209	29 / 29
半日浸水	—	—	—	20	34	30	31	31	—	—	146	29
一日浸水	—	—	—	20	33	29	30	26	32	32	138 / △202	28 / 29
二日浸水	—	—	—	20	32	28	33	28	32	33	141 / △206	28 / 29
四日浸水	—	—	—	21	33	27	31	30	—	—	142	28
六日浸水	—	—	—	20	35	27	30	23	34	32	135 / △201	27 / 29
八日浸水	—	—	—	21	33	29	27	25	—	—	135	27
十日浸水	—	—	—	20	34	22	35	29	33	32	140 / △205	28 / 29
十二日浸水	—	—	—	20	33	28	34	25	—	—	140	28
十四日浸水	—	—	—	20	33	28	31	29	33	32	141 / △206	28 / 29

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						節	節	節	節	節	節	節
無浸水	—	—	—	—	—	26	39	24	29	29	79 △137	26 27
半日浸水	—	—	—	—	—	28	27	26	—	—	81	27
一日浸水	—	—	—	—	—	26	27	27	30	30	80 △140	27 28
二日浸水	—	—	—	—	—	28	27	27	29	31	82 △142	27 28
四日浸水	—	—	—	—	—	23	28	24	—	—	75	25
六日浸水	—	—	—	—	—	26	25	26	30	29	77 △136	26 27
八日浸水	—	—	—	—	—	31	29	26	—	—	86	29
十日浸水	—	—	—	—	—	28	28	26	29	30	82 △141	27 28
十二日浸水	—	—	—	—	—	30	27	28	—	—	85	29
十四日浸水	—	—	—	—	—	28	26	27	29	30	81 △140	27 28

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						節	節	節			節	節
無浸水	—	—	—	—	—	33	38	34	—	—	105	35
半日浸水	—	—	—	—	—	37	41	32	—	—	110	27
一日浸水	—	—	—	—	—	34	39	37	—	—	110	27
二日浸水	—	—	—	—	—	39	39	37	—	—	115	38
四日浸水	—	—	—	—	—	37	33	31	—	—	101	34
六日浸水	—	—	—	—	—	39	41	36	—	—	116	39
八日浸水	—	—	—	—	—	38	40	43	—	—	121	40
十日浸水	—	—	—	—	—	36	40	34	—	—	110	27
十二日浸水	—	—	—	—	—	29	41	38	—	—	108	36
十四日浸水	—	—	—	—	—	33	39	39	—	—	111	37

(ニ) 讀谷山

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						節	節	節			節	節
無浸水	—	—	—	—	—	31	34	28	—	—	93	31
半日浸水	—	—	—	—	—	29	33	26	—	—	88	28
一日浸水	—	—	—	—	—	32	40	32	—	—	104	35
二日浸水	—	—	—	—	—	33	33	26	—	—	92	31
四日浸水	—	—	—	—	—	34	36	31	—	—	101	34
六日浸水	—	—	—	—	—	31	34	32	—	—	97	32
八日浸水	—	—	—	—	—	33	39	33	—	—	105	35
十日浸水	—	—	—	—	—	35	37	26	—	—	98	33
十二日浸水	—	—	—	—	—	35	40	30	—	—	105	35
十四日浸水	—	—	—	—	—	37	39	27	—	—	103	34

(ホ) 143 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						節	節	節			節	節
無浸水	—	—	—	—	—	29	30	29	—	—	88	29
半日浸水	—	—	—	—	—	29	27	29	—	—	85	28
一日浸水	—	—	—	—	—	27	28	24	—	—	79	26
二日浸水	—	—	—	—	—	25	31	24	—	—	80	27
四日浸水	—	—	—	—	—	30	32	27	—	—	89	30
六日浸水	—	—	—	—	—	31	29	27	—	—	87	28
八日浸水	—	—	—	—	—	30	38	24	—	—	92	31
十日浸水	—	—	—	—	—	31	28	24	—	—	83	28
十二日浸水	—	—	—	—	—	31	28	28	—	—	87	28
十四日浸水	—	—	—	—	—	30	33	28	—	—	91	30

(ヘ) 234 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						節	節	節			節	節
無浸水	—	—	—	—	—	31	33	31	—	—	95	32
半日浸水	—	—	—	—	—	32	31	24	—	—	87	28
一日浸水	—	—	—	—	—	31	33	30	—	—	94	31
二日浸水	—	—	—	—	—	30	29	27	—	—	86	29
四日浸水	—	—	—	—	—	26	33	30	—	—	89	30
六日浸水	—	—	—	—	—	33	33	28	—	—	94	31
八日浸水	—	—	—	—	—	32	32	28	—	—	92	31
十日浸水	—	—	—	—	—	33	34	26	—	—	93	31
十二日浸水	—	—	—	—	—	32	30	28	—	—	90	30
十四日浸水	—	—	—	—	—	31	31	30	—	—	92	31

(17) 一株重量

(イ) ローズバンブー

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	10.47	9.48	5.59	1.90	7.99	4.65	7.64	3.99	5.05	4.75	51.71 △61.51	6.46 6.15
半日浸水	9.79	9.44	5.30	1.72	6.96	7.25	7.23	3.88	—	—	50.57	6.32
一日浸水	8.18	9.44	5.65	1.64	7.55	8.08	7.83	3.76	5.07	4.49	52.13 △61.69	6.52 6.17
二日浸水	11.52	9.40	5.26	1.69	6.98	8.35	8.61	4.52	5.20	4.75	56.33 △66.28	7.04 6.63
四日浸水	9.91	9.20	5.20	1.81	7.27	8.22	8.05	4.57	—	—	54.23	6.78
六日浸水	10.34	9.24	5.44	1.50	6.81	7.90	8.43	4.56	5.05	4.95	54.22 △64.22	6.78 6.42
八日浸水	10.24	9.39	4.77	1.61	8.74	7.72	9.46	3.95	—	—	55.88	6.99
十日浸水	9.58	8.84	4.29	1.79	7.61	8.28	8.33	4.35	4.93	4.88	53.07 △62.88	6.63 6.29
十二日浸水	9.46	10.25	4.24	1.59	7.98	8.01	8.76	4.92	—	—	55.21	6.90
十四日浸水	10.40	9.41	4.64	1.72	7.73	5.99	9.24	4.46	5.20	4.57	53.59 △63.36	6.70 6.34

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	9.17	8.70	4.01	6.82	7.00	21.88 △35.70	7.29 7.14
半日浸水	—	—	—	—	—	9.62	7.85	4.35	—	—	21.82	7.27
一日浸水	—	—	—	—	—	9.17	9.28	4.15	6.77	6.75	22.60 △36.12	7.53 7.22
二日浸水	—	—	—	—	—	8.40	8.50	4.58	6.95	7.11	21.48 △35.54	7.16 7.11
四日浸水	—	—	—	—	—	9.44	9.61	4.28	—	—	23.33	7.78
六日浸水	—	—	—	—	—	7.58	9.38	4.75	6.30	6.85	21.71 △34.86	7.24 6.97
八日浸水	—	—	—	—	—	7.39	9.15	4.91	—	—	21.45	7.15
十日浸水	—	—	—	—	—	7.95	8.71	5.04	6.72	7.26	21.70 △35.68	7.23 7.14
十二日浸水	—	—	—	—	—	7.68	9.10	5.35	—	—	22.13	7.38
十四日浸水	—	—	—	—	—	8.91	11.91	3.98	6.66	7.13	24.80 △38.59	8.27 7.72

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	8.22	8.39	4.61	—	—	21.22	7.07
半日浸水	—	—	—	—	—	8.37	8.53	4.81	—	—	21.71	7.24
一日浸水	—	—	—	—	—	8.65	9.18	5.44	—	—	23.27	7.76
二日浸水	—	—	—	—	—	8.95	9.49	5.08	—	—	23.52	7.84
四日浸水	—	—	—	—	—	8.27	10.15	5.22	—	—	23.64	7.88
六日浸水	—	—	—	—	—	7.13	10.82	4.71	—	—	22.66	7.55
八日浸水	—	—	—	—	—	8.56	10.27	6.25	—	—	25.08	8.36
十日浸水	—	—	—	—	—	7.39	9.73	5.22	—	—	22.34	7.45
十二日浸水	—	—	—	—	—	9.27	8.98	4.44	—	—	22.69	7.56
十四日浸水	—	—	—	—	—	9.08	8.85	4.38	—	—	22.31	7.44

(ニ) 讀谷山

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	8.43	7.93	6.39	—	—	22.75	7.58
半日浸水	—	—	—	—	—	8.90	8.55	6.19	—	—	23.64	7.88
一日浸水	—	—	—	—	—	8.69	8.75	5.43	—	—	22.87	7.62
二日浸水	—	—	—	—	—	9.18	8.15	5.82	—	—	23.15	7.72
四日浸水	—	—	—	—	—	9.38	9.56	6.59	—	—	25.53	8.51
六日浸水	—	—	—	—	—	7.83	9.38	6.59	—	—	23.80	7.93
八日浸水	—	—	—	—	—	8.70	8.09	10.09	—	—	26.88	8.96
十日浸水	—	—	—	—	—	10.16	11.83	5.08	—	—	27.07	9.03
十二日浸水	—	—	—	—	—	10.09	9.25	5.04	—	—	24.38	8.13
十四日浸水	—	—	—	—	—	9.75	8.27	5.34	—	—	23.36	7.79

(ホ) 143 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	7.75	9.38	4.97	—	—	22.10	7.37
半日浸水	—	—	—	—	—	7.89	7.89	4.69	—	—	20.47	6.82
一日浸水	—	—	—	—	—	8.29	7.32	4.03	—	—	19.64	6.55
二日浸水	—	—	—	—	—	8.25	7.68	4.20	—	—	20.13	6.71
四日浸水	—	—	—	—	—	7.77	8.56	4.62	—	—	20.95	6.98
六日浸水	—	—	—	—	—	7.92	8.30	4.92	—	—	21.14	7.05
八日浸水	—	—	—	—	—	6.47	7.19	3.72	—	—	17.38	5.79
十日浸水	—	—	—	—	—	7.13	7.98	3.50	—	—	18.61	6.20
十二日浸水	—	—	—	—	—	7.25	7.40	4.65	—	—	19.30	6.43
十四日浸水	—	—	—	—	—	7.54	8.04	4.96	—	—	20.54	6.85

(ヘ) 234 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	7.99	7.39	4.47	—	—	19.85	6.62
半日浸水	—	—	—	—	—	7.74	8.31	4.31	—	—	20.36	6.79
一日浸水	—	—	—	—	—	7.16	7.95	4.52	—	—	19.63	6.54
二日浸水	—	—	—	—	—	6.74	7.47	4.84	—	—	19.05	6.35
四日浸水	—	—	—	—	—	6.67	8.29	4.87	—	—	19.83	6.61
六日浸水	—	—	—	—	—	7.68	7.46	4.22	—	—	19.36	6.45
八日浸水	—	—	—	—	—	6.97	6.66	4.25	—	—	17.88	5.96
十日浸水	—	—	—	—	—	7.27	7.38	4.61	—	—	19.26	6.42
十二日浸水	—	—	—	—	—	7.82	7.27	4.21	—	—	19.30	6.43
十四日浸水	—	—	—	—	—	7.05	8.23	4.75	—	—	20.03	6.68

(18) 町當蔗莖收量

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	188,450	160,800	76,533	23,283	110,075	85,100	113,000	74,700	96,750	80,300	831,941 △1,008,991	103,993 100,889
半日浸水	176,200	159,500	72,900	20,000	101,650	82,700	123,600	68,600	—	—	805,150	100,644
一日浸水	147,200	161,467	77,367	17,733	114,350	98,600	109,600	70,700	97,775	76,025	797,017 △970,817	99,627 97,082
二日浸水	207,400	167,033	71,167	19,417	103,625	117,700	138,700	79,100	99,375	80,675	904,142 △1,084,192	113,018 108,419
四日浸水	178,400	160,033	70,600	21,817	103,775	115,200	132,000	80,000	—	—	861,825	107,773
六日浸水	185,650	159,167	73,300	14,233	104,525	116,200	118,800	78,900	97,725	81,625	850,775 △1,030,125	106,347 103,013
八日浸水	184,400	162,400	62,900	15,333	124,925	110,400	101,200	68,300	—	—	829,858	103,733
十日浸水	172,400	155,500	57,567	16,000	114,825	103,600	125,000	77,400	97,600	82,950	822,292 △1,002,842	102,787 100,284
十二日浸水	170,250	181,133	55,867	18,367	119,100	104,100	140,200	81,200	—	—	870,217	108,777
十四日浸水	187,150	164,633	63,500	18,533	117,900	93,600	124,800	66,900	98,900	76,000	837,016 △1,011,916	104,627 101,192

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	158,700	164,500	72,100	135,300	124,725	395,300 △655,325	131,767 131,065
半日浸水	—	—	—	—	—	160,600	142,100	75,200	—	—	377,900	125,967
一日浸水	—	—	—	—	—	160,500	169,800	73,100	134,525	120,425	403,410 △658,360	134,470 131,672
二日浸水	—	—	—	—	—	149,500	163,200	82,000	138,025	127,625	394,700 △660,350	131,567 132,070
四日浸水	—	—	—	—	—	155,800	175,900	77,200	—	—	408,900	136,300
六日浸水	—	—	—	—	—	139,400	171,700	85,500	124,250	123,325	396,600 △644,175	132,200 128,835
八日浸水	—	—	—	—	—	137,400	162,900	80,000	—	—	380,300	126,767
十日浸水	—	—	—	—	—	144,700	146,300	89,200	133,075	130,050	380,200 △643,325	126,733 128,665
十二日浸水	—	—	—	—	—	129,000	156,600	92,000	—	—	377,600	125,867
十四日浸水	—	—	—	—	—	156,000	139,300	70,500	131,900	127,450	365,800 △625,150	121,933 125,030

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	146,400	127,500	85,300	—	—	359,200	119,733
半日浸水	—	—	—	—	—	138,900	155,200	87,000	—	—	381,100	127,033
一日浸水	—	—	—	—	—	144,500	174,400	97,900	—	—	416,800	138,933
二日浸水	—	—	—	—	—	156,700	177,500	90,000	—	—	424,200	141,400
四日浸水	—	—	—	—	—	147,200	170,500	95,500	—	—	413,200	137,733
六日浸水	—	—	—	—	—	134,700	177,400	85,200	—	—	397,300	132,433
八日浸水	—	—	—	—	—	153,200	162,300	65,000	—	—	380,500	126,833
十日浸水	—	—	—	—	—	135,200	163,500	84,500	—	—	383,200	127,733
十二日浸水	—	—	—	—	—	147,400	162,600	80,000	—	—	390,000	130,000
十四日浸水	—	—	—	—	—	156,200	157,500	76,700	—	—	390,400	130,133

(ニ) 読谷山

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	161,000	149,100	115,000	—	—	425,100	141,700
半日浸水	—	—	—	—	—	170,000	163,300	112,100	—	—	445,400	148,467
一日浸水	—	—	—	—	—	160,900	161,000	101,500	—	—	423,400	141,133
二日浸水	—	—	—	—	—	178,000	156,400	110,500	—	—	444,900	148,300
四日浸水	—	—	—	—	—	177,200	173,000	119,200	—	—	469,400	156,467
六日浸水	—	—	—	—	—	149,500	162,300	122,600	—	—	434,400	144,800
八日浸水	—	—	—	—	—	163,600	137,500	110.000	—	—	411,100	137,033
十日浸水	—	—	—	—	—	181,900	184,600	91,500	—	—	458,000	152,667
十二日浸水	—	—	—	—	—	191,800	177,600	84,200	—	—	453,600	151,200
十四日浸水	—	—	—	—	—	184,200	158,700	91,800	—	—	434,700	144,900

(ホ) 143 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	137,200	174,400	91,400	—	—	403,000	134,333
半日浸水	—	—	—	—	—	149,200	141,200	85,300	—	—	375,700	125,233
一日浸水	—	—	—	—	—	155,800	136,900	75,800	—	—	368,500	122,833
二日浸水	—	—	—	—	—	156,800	127,500	76,000	—	—	360,300	120,100
四日浸水	—	—	—	—	—	150,000	138,600	83,600	—	—	372,200	124,067
六日浸水	—	—	—	—	—	146,600	139,400	82,700	—	—	368,700	122,900
八日浸水	—	—	—	—	—	120,900	132,200	65,100	—	—	318,200	106,067
十日浸水	—	—	—	—	—	131,900	148,500	58,800	—	—	339,200	113,067
十二日浸水	—	—	—	—	—	131,300	136,200	82,800	—	—	350,300	116,767
十四日浸水	—	—	—	—	—	137,200	123,000	90,300	—	—	350,500	116,833

(ヘ) 234 POJ

試験別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	143,100	134,500	81,400	—	—	359,000	119,667
半日浸水	—	—	—	—	—	147,100	142,100	78,400	—	—	367,600	122,533
一日浸水	—	—	—	—	—	127,400	137,600	79,500	—	—	344,500	114,833
二日浸水	—	—	—	—	—	126,800	118,100	90,000	—	—	334,900	111,633
四日浸水	—	—	—	—	—	123,400	128,500	89,200	—	—	341,100	113,700
六日浸水	—	—	—	—	—	122,900	134,300	76,400	—	—	333,600	111,200
八日浸水	—	—	—	—	—	123,400	123,300	79,100	—	—	325,800	108,600
十日浸水	—	—	—	—	—	122,900	136,500	78,300	—	—	337,700	112,567
十二日浸水	—	—	—	—	—	136,100	123,700	78,700	—	—	348,500	116,167
十四日浸水	—	—	—	—	—	126,900	140,700	86,000	—	—	353,600	117,867

(19) 可製糖率

(イ) ローズバンブー

試験度＼年別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	13.636	15.550	12.343	12.253	12.548	14.080	14.680	13.840	12.809	12.780	108.930 △134.519	13.616 13.452
半日浸水	13.444	15.580	13.625	12.753	12.074	14.070	10.440	13.032	—	—	105.018	13.127
一日浸水	12.672	15.130	13.467	13.021	13.749	12.740	15.096	13.928	12.578	11.673	109.803 △134.054	13.725 13.405
二日浸水	13.648	14.040	13.385	13.049	13.126	14.090	11.496	14.280	12.424	12.134	107.114 △131.672	13.389 13.167
四日浸水	13.276	13.740	12.865	12.556	12.656	14.170	10.376	14.424	—	—	104.063	13.008
六日浸水	14.400	12.790	13.083	12.843	13.002	14.140	8.448	13.264	12.993	11.012	101.970 △125.975	12.746 12.598
八日浸水	12.900	13.210	13.163	12.776	12.430	14.340	13.120	12.768	—	—	104.707	13.088
十日浸水	13.900	13.120	13.698	13.110	11.056	13.170	13.592	14.072	12.094	12.492	105.718 △130.304	13.215 13.030
十二日浸水	14.080	13.630	12.987	13.108	11.784	13.850	12.744	14.360	—	—	106.543	13.318
十四日浸水	13.216	14.020	13.809	12.639	11.898	14.330	13.256	14.864	12.948	11.788	108.032 △132.768	13.504 13.277

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%	%	%	%	%
無浸水	—	—	—	—	—	13.700	13.336	13.136	14.338	13.664	40.172 △68.174	13.391 13.635
半日浸水	—	—	—	—	—	14.230	13.064	14.296	—	—	41.590	13.863
一日浸水	—	—	—	—	—	14.500	12.992	14.744	14.306	13.774	42.236 △70.316	14.079 14.072
二日浸水	—	—	—	—	—	14.590	13.248	15.040	14.321	13.852	42.878 △71.051	14.293 14.210
四日浸水	—	—	—	—	—	14.440	14.352	14.640	—	—	43.432	14.477
六日浸水	—	—	—	—	—	14.880	13.896	14.072	13.993	13.529	42.848 △70.370	14.283 14.074
八日浸水	—	—	—	—	—	14.500	14.016	14.800	—	—	43.316	14.439
十日浸水	—	—	—	—	—	13.880	14.312	14.920	14.113	13.940	43.112 △71.165	14.371 14.233
十二日浸水	—	—	—	—	—	13.410	13.632	15.768	—	—	42.810	14.270
十四日浸水	—	—	—	—	—	13.800	13.432	14.040	14.173	13.922	41.272 △69.367	13.757 13.873

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	12.570	14.320	13.096	—	—	39.986	13.329
半日浸水	—	—	—	—	—	12.370	14.800	12.040	—	—	39.210	13.070
一日浸水	—	—	—	—	—	12.330	14.537	14.592	—	—	41.459	13.820
二日浸水	—	—	—	—	—	13.100	13.920	12.840	—	—	39.860	13.287
四日浸水	—	—	—	—	—	12.740	14.600	12.192	—	—	39.532	13.177
六日浸水	—	—	—	—	—	13.880	14.648	13.128	—	—	41.656	13.885
八日浸水	—	—	—	—	—	13.830	14.704	12.824	—	—	41.358	13.786
十日浸水	—	—	—	—	—	12.220	13.960	12.536	—	—	38.716	12.905
十二日浸水	—	—	—	—	—	12.610	14.736	12.840	—	—	40.186	13.395
十四日浸水	—	—	—	—	—	13.070	14.032	13.680	—	—	40.782	13.594

(ニ) 讀谷山

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	13.820	11.964	13.168	—	—	38.952	12.984
半日浸水	—	—	—	—	—	13.780	11.928	13.976	—	—	39.684	13.228
一日浸水	—	—	—	—	—	13.940	13.880	13.312	—	—	41.132	13.711
二日浸水	—	—	—	—	—	11.600	13.448	12.976	—	—	38.024	12.675
四日浸水	—	—	—	—	—	12.350	12.592	12.064	—	—	37.006	12.335
六日浸水	—	—	—	—	—	13.560	12.976	13.104	—	—	39.640	13.213
八日浸水	—	—	—	—	—	13.780	12.736	11.920	—	—	38.436	12.812
十日浸水	—	—	—	—	—	13.340	13.288	10.680	—	—	37.308	12.436
十二日浸水	—	—	—	—	—	13.020	12.048	12.152	—	—	37.220	12.407
十四日浸水	—	—	—	—	—	13.800	12.728	12.744	—	—	39.272	13.091

(ホ) 143 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	13.080	12.456	13.488	—	—	39.024	13.008
半日浸水	—	—	—	—	—	13.620	13.128	13.440	—	—	40.188	13.396
一日浸水	—	—	—	—	—	13.610	13.312	12.928	—	—	39.850	13.283
二日浸水	—	—	—	—	—	13.550	15.856	13.376	—	—	42.782	14.261
四日浸水	—	—	—	—	—	13.060	13.480	13.192	—	—	39.732	13.244
六日浸水	—	—	—	—	—	14.630	12.824	13.136	—	—	40.590	13.530
八日浸水	—	—	—	—	—	13.900	11.672	11.560	—	—	37.132	12.377
十日浸水	—	—	—	—	—	14.890	13.344	10.904	—	—	39.138	13.046
十二日浸水	—	—	—	—	—	12.860	14.448	14.224	—	—	41.532	13.844
十四日浸水	—	—	—	—	—	13.550	14.248	12.880	—	—	40.678	13.559

(ヘ) 234 POJ

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						%	%	%			%	%
無浸水	—	—	—	—	—	16.090	15.008	16.968	—	—	48.066	16.022
半日浸水	—	—	—	—	—	15.160	15.328	16.152	—	—	46.640	15.547
一日浸水	—	—	—	—	—	15.140	15.624	16.344	—	—	47.108	15.703
二日浸水	—	—	—	—	—	15.340	15.360	15.712	—	—	46.412	15.471
四日浸水	—	—	—	—	—	15.150	16.056	15.832	—	—	47.038	15.679
六日浸水	—	—	—	—	—	15.220	15.592	15.392	—	—	46.204	15.401
八日浸水	—	—	—	—	—	15.170	15.632	15.072	—	—	45.874	15.291
十日浸水	—	—	—	—	—	15.860	16.152	15.592	—	—	47.604	15.868
十二日浸水	—	—	—	—	—	14.960	15.328	16.032	—	—	46.320	15.440
十四日浸水	—	—	—	—	—	15.770	15.488	15.152	—	—	46.410	15.470

(20) 町當可製糖量

(イ) ローズバンブー

試驗別＼年度	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	25,654	25,031	9,410	2,854	13,861	11,982	16,588	10,338	12,327	10,265	115,718 △138,310	14,465 13,831
半日浸水	23,719	24,880	9,949	2,581	12,273	11,636	12,904	8,940	—	—	106,882	13,360
一日浸水	28,402	24,443	10,397	2,320	15,723	12,562	16,545	9,847	12,268	8,930	110,239 △131,437	13,780 13,144
二日浸水	28,589	23,605	9,550	2,554	13,598	16,584	15,945	11,295	12,355	9,820	121,720 △143,895	15,215 14,390
四日浸水	23,692	22,028	9,004	2,757	13,181	16,324	13,696	11,539	—	—	112,221	14,028
六日浸水	26,844	20,361	9,520	1,828	13,563	16,431	10,036	10,465	12,704	9,167	109,039 △130,909	13,631 13,091
八日浸水	23,664	21,502	8,274	1,948	15,467	15,831	13,277	8,721	—	—	108,684	13,586
十日浸水	23,897	20,397	7,880	2,100	12,719	13,644	16,990	10,892	11,788	10.463	108,519 △130,770	13,565 13,077
十二日浸水	23,995	24,624	7,246	2,406	14,039	14,418	17,867	11,660	—	—	116,255	13,532
十四日浸水	24,662	23,096	8.708	2,337	13,878	13,413	16,543	9,944	12,772	9,016	112,581 △134,369	14,073 13,437

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ロ) 36 POJ

年度 / 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	21,742	21,938	9,471	19,399	17,039	53,151 △89,589	17,717 17,918
半日浸水	—	—	—	—	—	22,853	18,564	10,751	—	—	52,168	17,389
一日浸水	—	—	—	—	—	23,273	22,060	10,778	19,241	16,588	56,111 △91,940	18,704 18,388
二日浸水	—	—	—	—	—	21,812	21,621	12,333	19,763	17,652	55,766 △93,187	18,589 18,636
四日浸水	—	—	—	—	—	22,498	25,245	11,302	—	—	59,045	19,682
六日浸水	—	—	—	—	—	20,743	23,859	12,032	17,384	16,340	56,634 △90,358	18,878 18,072
八日浸水	—	—	—	—	—	19,923	22,832	11,840	—	—	54,585	18,195
十日浸水	—	—	—	—	—	20,084	20,938	13,309	18,783	18,108	54,331 △91,222	18,110 18,244
十二日浸水	—	—	—	—	—	17,299	21,348	14,507	—	—	53,154	17,051
十四日浸水	—	—	—	—	—	21,528	18,711	9,898	18,697	17,769	50,137 △86,530	16,712 17,306

（△印ハ大正七、八年度ヲ含ム）

(ハ) 105 POJ

年度 / 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	18,402	18,258	11,171	—	—	47,831	15,944
半日浸水	—	—	—	—	—	17,182	22,970	10,475	—	—	50,627	16,876
一日浸水	—	—	—	—	—	17,817	25,353	14,286	—	—	57,456	19,152
二日浸水	—	—	—	—	—	20,528	24,708	11,556	—	—	56,792	18,931
四日浸水	—	—	—	—	—	18,753	24,893	11,643	—	—	55,289	18,429
六日浸水	—	—	—	—	—	18,696	25,986	11,185	—	—	55,867	18,622
八日浸水	—	—	—	—	—	21,188	23,917	8,336	—	—	53,441	17,814
十日浸水	—	—	—	—	—	16,521	22,825	10,593	—	—	49,939	16,643
十二日浸水	—	—	—	—	—	18,587	23,961	10,272	—	—	52,820	17,607
十四日浸水	—	—	—	—	—	20,415	22,100	10,493	—	—	53,008	17,669

(ニ) 讀谷山

年度 / 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	22,250	17,838	15,143	—	—	55,231	18,410
半日浸水	—	—	—	—	—	23,426	19,478	15,667	—	—	58,571	19,524
一日浸水	—	—	—	—	—	22,429	22,347	13,512	—	—	58,288	19,429
二日浸水	—	—	—	—	—	20,648	21,033	14,338	—	—	56,019	18,673
四日浸水	—	—	—	—	—	21,884	21,784	14,380	—	—	58,048	19,349
六日浸水	—	—	—	—	—	20,272	21,060	16,066	—	—	57,398	19,133
八日浸水	—	—	—	—	—	22,544	17,512	13,112	—	—	53,168	17,723
十日浸水	—	—	—	—	—	24,265	24,530	9,772	—	—	58,567	19,522
十二日浸水	—	—	—	—	—	24,972	21,397	10,232	—	—	56,601	18,867
十四日浸水	—	—	—	—	—	25,420	20,199	11,699	—	—	57,318	19,106

(ホ) 143 POJ

年度 / 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	17,946	21,723	12,328	—	—	51,997	17,333
半日浸水	—	—	—	—	—	20,321	18,537	11,464	—	—	50,322	16,774
一日浸水	—	—	—	—	—	21,204	18,224	9,799	—	—	49,227	16,409
二日浸水	—	—	—	—	—	21,246	20,216	10,166	—	—	51,628	17,209
四日浸水	—	—	—	—	—	19,590	18,683	11,029	—	—	49,302	16,434
六日浸水	—	—	—	—	—	21,448	17,877	10,863	—	—	50,188	16,729
八日浸水	—	—	—	—	—	16,805	15,430	7,526	—	—	39,761	13,254
十日浸水	—	—	—	—	—	19,640	19,816	6,412	—	—	45,868	15,289
十二日浸水	—	—	—	—	—	16,885	19,678	11,777	—	—	48,340	16,113
十四日浸水	—	—	—	—	—	18,591	17,525	11,631	—	—	47,747	15,916

(ヘ) 234 POJ

年度 / 試驗別	明治四十二年度	明治四十三年度	明治四十四年度	大正元年度	大正三年度	大正四年度	大正五年度	大正六年度	大正七年度	大正八年度	合計	平均
						斤	斤	斤			斤	斤
無浸水	—	—	—	—	—	23,045	20,186	13,812	—	—	57,043	19,014
半日浸水	—	—	—	—	—	22,300	21,781	12,663	—	—	56,744	18,915
一日浸水	—	—	—	—	—	19,288	21,499	12,993	—	—	53,780	17,927
二日浸水	—	—	—	—	—	19,451	18,140	14,141	—	—	51,732	17,244
四日浸水	—	—	—	—	—	18,695	20,632	14,121	—	—	53,448	17,816
六日浸水	—	—	—	—	—	18,705	20,940	11,759	—	—	51,404	17,135
八日浸水	—	—	—	—	—	18,720	19,274	11,922	—	—	49,916	16,639
十日浸水	—	—	—	—	—	19,492	22,047	12,209	—	—	53,748	17,916
十二日浸水	—	—	—	—	—	20,361	20,494	12,617	—	—	53,472	17,824
十四日浸水	—	—	—	—	—	20,012	21,792	13,031	—	—	54,835	17,278

(四) 品種別累年平均成績一覽表

(1) ローズバンブー 自明治四十二年度至大正八年度 十箇年間平均成績

試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	町當分蘖莖數	黃條病株數率	風折莖數率	萎縮病株數率	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	草丈	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
	%	本	%	本	%	%	%	%	%	本	本	尺	尺	厘	節	斤	斤	%	斤
無浸水	9.23	1,250	87.98	55,126	3.61	4.90	6.08	12.63	84.98	2.97	46,625	13.20	7.50	77	29	6.15	100,889	13.452	13,831
一日浸水	11.40	713	86.95	53,023	2.52	4.04	5.30	12.34	81.63	2.91	46,181	13.01	7.38	77	29	6.17	97,082	13.405	13,144
二日浸水	7.91	925	88.50	54,472	2.44	4.12	5.07	12.01	83.35	2.90	46,900	13.04	7.51	77	29	6.63	108,419	13.167	14,390
六日浸水	10.87	1,062	85.56	53,966	3.34	3.67	6.36	11.38	81.21	2.99	46,798	12.85	7.29	78	29	6.42	103,013	12.598	13,091
十日浸水	10.24	1,037	86.33	53,631	2.87	3.95	4.50	11.83	80.69	2.91	46,008	12,91	7.31	76	29	6.29	100,284	13.030	13,077
十四日浸水	11.10	725	86.04	54,635	3.08	4.30	4.65	12.46	82.04	3.03	46,316	13.24	7.63	78	29	6.34	101,192	13.277	13,437

(2) 36 POJ 自大正四年度至大正八年度 五箇年間平均成績

試驗別	補植株數率	町當心枯莖數	生育株數率	町當分蘖莖數	黃條病株數率	風折莖數率	出穗莖數率	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	草丈	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
	%	本	%	本	%	%	%	%	%	本	本	尺	尺	厘	節	斤	斤	%	斤
無浸水	9.45	538	90.33	89,540	47.23	2.35	2.50	5.19	93.86	4.76	90,370	13.95	8.30	72	27	7.14	131,065	13.635	17,918
一日浸水	6.81	850	95.06	92,980	49.94	2.30	2.69	5.42	93.14	4.76	89,640	14.10	8.33	69	28	7.22	131,672	14.072	18,388
二日浸水	5.93	978	93.17	92,890	45.51	1.73	3.21	4.12	94.69	4.98	92,715	13.73	8.24	71	28	7.11	132,070	14.210	18,636
六日浸水	7.06	600	93.32	96,070	54.06	1.67	2.26	5.25	94.43	5.02	92,890	13.75	8.29	72	27	6.97	128,835	14.074	18,072
十日浸水	8.36	550	92.06	89,710	52.76	2.07	3.23	4.97	92.42	4.72	85,820	14.10	8.57	71	28	7.14	128,665	14.233	18,244
十四日浸水	10.93	963	86.68	89,760	52.30	1.79	2.46	4.28	86.56	5.27	86,935	13.90	8.43	70	28	7.72	125,030	13.873	17,306

(3) ローズバンブー 自明治四十二年度至大正六年度 八箇年間平均成績

試驗別	補植株數率	生育株數率	町當分蘖莖數	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	草丈	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
	%	%	本	%	%	本	本	尺	尺	厘	節	斤	斤	%	斤
無浸水	11.13	85.40	53,954	10.23	82.52	3.04	46,156	13.20	7.51	68	29	6.46	103,993	13.616	14,465
半日浸水	10.33	85.66	53,503	8.53	79.06	2.94	45,649	12.95	7.37	69	29	6.32	100,644	13.127	13,360
一日浸水	13.67	84.00	51,141	9.75	78.23	2.96	45,554	13.01	7.33	69	28	6.52	99,627	13.725	13,780
二日浸水	9.29	85.89	52,858	9.50	80.45	2.94	46,288	13.04	7.44	68	28	7.04	113,018	13.389	15,215
四日浸水	8.86	86.02	53,561	8.33	80.43	2.94	46,666	12.68	7.17	67	28	6.78	107,773	13.008	14,028
六日浸水	12.81	82.15	52,298	8.76	77.94	3.03	46,213	12.85	7.23	70	27	6.78	106,347	12.746	13,631
八日浸水	13.74	80.40	50,311	10.12	74.86	3.06	44,180	12.80	7.06	68	27	6.99	103,733	13.088	13,586
十日浸水	12.00	83.23	51,951	9.21	77.16	2.96	45,364	12.91	7.22	67	28	6.63	102,787	13.215	13,565
十二日浸水	13.91	82.80	52,538	10.76	78.86	2.99	45,349	13.31	7.76	71	28	6.90	108,777	13.318	14,532
十四日浸水	13.20	83.00	53,319	10.34	79.11	3.08	45,348	13.24	7.67	70	28	6.70	104,627	13.504	14,073

(4) 36 POJ 自大正四年度至大正六年度 三箇年間平均成績

試驗別	補植株數率	生育株數率	町當分蘖莖數	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數 一株	刈取莖數 町當	草丈	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量 一株	蔗莖收量 町當	可製糖量 甘蔗中	可製糖量 町當
	%	%	本	%	%	本	本	尺	尺	厘	節	斤	斤	%	斤
無浸水	15.33	84.17	80,000	4.18	90.33	4.38	83,400	13.95	8.44	71	26	7.29	131,767	13.391	17,717
半日浸水	10.67	89.50	86,700	5.39	86.83	4.54	83,567	13.56	8.21	72	27	7.27	125,967	13.863	17,389
一日浸水	10.83	92.00	86,958	4.93	89.00	4.40	82,767	14.10	8.41	68	27	7.53	134,470	14.079	18,704
二日浸水	8.83	89.50	86,667	3.07	91.50	4.72	87,032	13.73	8.27	70	27	7.16	131,567	14.293	18,589
四日浸水	10.33	89.83	89,400	4.97	88.00	4.78	86,633	13.75	8.33	68	25	7.78	136,300	14.477	19,682
六日浸水	9.67	89.17	94,067	4.94	91.17	4.92	89,400	13.75	8.43	73	26	7.24	132,200	14.283	18,878
八日浸水	23.33	87.83	83,633	4.35	87.83	4.84	82,600	13.89	8.50	74	29	7.15	126,767	14.439	18,195
十日浸水	13.00	87.00	82,200	4.17	87.83	4.35	76,867	14.10	8.80	70	27	7.23	126,733	14.371	18,110
十二日浸水	9.67	87.17	80,333	4.32	85.33	4.75	84,800	13.85	8.26	72	29	7.38	125,867	14.270	17,051
十四日浸水	17.00	78.33	82,033	3.64	78.17	5.31	79,700	13.90	8.57	70	27	8.27	121,933	13.757	16,712

(5) 105 POJ 自大正四年度至大正六年度 三箇年間平均成績

試驗別	補植株數率	生育株數率	町當分蘖莖數	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數		草丈	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量		可製糖量	
						一株	町當					一株	町當	甘蔗中	町當
	%	%	本	%	%	本	本	尺	尺	厘	節	斤	斤	%	斤
無浸水	17.17	85.83	57,567	5.88	85.83	3.39	60,200	13.48	8.73	79	35	7.07	119,733	13.329	15,944
半日浸水	4.67	89.83	65,633	5.22	88.17	3.54	70,000	14.11	9.43	85	27	7.24	127,033	13.070	16,876
一日浸水	3.33	92.13	66,733	1.46	89.50	3.77	69,967	13.98	9.26	79	27	7.76	138,933	13.820	19,152
二日浸水	7.00	92.67	67,300	2.75	89.83	3.43	65,067	14.21	9.48	82	38	7.84	141,400	13.287	18,931
四日浸水	8.50	90.00	64,933	2.57	88.17	3.40	62,167	13.95	9.19	84	34	7.88	137,733	13.177	18,429
六日浸水	9.50	91.50	63,367	2.40	89.00	3.55	64,167	14.24	9.58	81	39	7.55	132,433	13.885	18,622
八日浸水	18.83	77.17	56,067	2.58	73.50	3.82	54,533	14.13	9.32	85	40	8.36	126,833	13.786	17,814
十日浸水	10.83	85.83	62,333	3.22	85.50	3.35	65,000	13.36	8.55	81	27	7.45	127,733	12.905	16,643
十二日浸水	4.33	90.00	64,133	1.89	86.67	3.24	58,967	13.86	9.25	76	36	7.56	130,000	13.395	17,607
十四日浸水	8.00	86.17	60,533	3.24	87.50	3.17	60,200	13.87	9.26	79	37	7.44	130,133	13.594	17,669

(6) 讀谷山 自大正四年度至大正六年度 三箇年間平均成績

試驗別	補植株數率	生育株數率	町當分蘖莖數	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數		草丈	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量		可製糖量	
						一株	町當					一株	町當	甘蔗中	町當
	%	%	本	%	%	本	本	尺	尺	厘	節	斤	斤	%	斤
無浸水	9.33	92.67	117,900	8.19	93.17	5.94	111,133	13.01	8.43	63	31	7.58	141,700	12.984	18,410
半日浸水	6.00	91.83	115,800	8.20	93.83	5.84	113,567	12.69	8.28	65	28	7.88	148,467	13.228	19,524
一日浸水	7.67	93.50	110,233	7.70	92.67	5.67	111,000	12.79	8.79	68	35	7.62	141,133	13.711	19,429
二日浸水	6.83	92.67	114,233	6.15	96.00	5.37	106,800	12.71	8.76	63	31	7.72	148,300	12.675	18,673
四日浸水	12.17	94.17	111,967	3.82	91.83	5.68	112,067	13.56	9.44	68	34	8.51	156,467	12.335	19,349
六日浸水	12.17	91.83	108,933	4.94	91.67	5.57	105,533	13.04	9.05	66	32	7.93	144,800	13.213	19,133
八日浸水	29.33	81.17	101,300	7.58	77.83	6.28	92,500	13.61	8.98	68	35	8.96	137,033	12.812	17,723
十日浸水	9.00	93.50	123,000	5.35	85.83	5.99	124,033	13.47	9.03	66	33	9.03	152,667	12.436	19,522
十二日浸水	11·17	92.50	111,900	7.00	91.50	5.56	106,367	12.92	8.83	66	35	8.13	151,200	12.407	18,867
十四日浸水	12.17	92.00	116,567	7.72	92.17	5.69	104,633	12.86	8.97	64	34	7.79	144,900	13.091	19,106

(7) 143 POJ 自大正四年度至大正六年度 三箇年間平均成績

試驗別	補植株數率	生育株數率	町當分蘖莖數	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數		草丈	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量		可製糖量	
						一株	町當					一株	町當	甘蔗中	町當
	%	%	本	%	%	本	本	尺	尺	厘	節	斤	斤	%	斤
無浸水	5.67	93.00	96,133	9.20	91.17	4.61	74,733	13.33	8.28	69	29	7.37	134,333	13.008	17,333
半日浸水	7.00	93.50	94,633	6.34	91.67	4.94	88,300	13.16	8.51	67	28	6.82	125,233	13.396	16,774
一日浸水	7.00	93.50	99,867	9.43	93.82	4.53	89,800	12.91	7.97	69	26	6.55	122,833	13.283	16,409
二日浸水	14.33	92.67	93,133	9.79	89.50	4.21	83,367	13.36	8.24	66	27	6.71	120,100	14.261	17,209
四日浸水	9.33	94.17	97,300	9.91	89.33	4.61	90,800	13.51	8.59	73	30	6.98	124,067	13.244	16,434
六日浸水	14.67	91.00	94,800	10.11	86.83	4.78	84,033	14.09	8.51	64	28	7.05	122,900	13.530	16,729
八日浸水	11.67	89.67	92,933	7.54	87.67	4.21	80,767	13.36	8.23	66	31	5.79	106,067	12.377	13,254
十日浸水	11.83	88.17	93,367	8.41	89.83	4.01	83,200	13.98	8.19	68	28	6.20	113,067	13.046	15,289
十二日浸水	6.67	91.17	95,733	8.02	90.50	4.63	85,400	12.85	7.88	64	28	6.43	116,767	13.844	16,113
十四日浸水	13.17	95.67	96,033	8.63	86.17	5.16	85,333	13.79	8.61	69	30	6.85	116,833	13.559	15,916

(8) 234 POJ 自大正四年度至大正六年度 三箇年間平均成績

試驗別	補植株數率	生育株數率	町當分蘖莖數	枯死莖數率	刈取株數率	刈取莖數		草丈	莖丈	莖徑	節數	蔗莖收量		可製糖量	
						一株	町當					一株	町當	甘蔗中	町當
	%	%	本	%	%	本	本	尺	尺	厘	節	斤	斤	%	斤
無浸水	11.50	91.17	85,100	5.30	90.50	4.40	81,633	13.41	8.57	64	32	6.62	119,667	16.022	19,014
半日浸水	7.67	94.00	84,367	3.82	90.50	4.11	79,967	13.29	8.36	68	28	6.79	122,533	15.547	18,915
一日浸水	8.00	92.67	83,200	7.66	89.67	4.31	78,700	13.65	8.50	74	31	6.54	114,833	15.703	17,927
二日浸水	15.67	89.83	81,833	5.65	88.67	4.36	82,033	13.56	8.39	69	29	6.35	111,633	15.471	17,244
四日浸水	10.50	91.50	81,967	6.77	87.17	4.35	84,233	13.47	8.26	69	30	6.61	120,367	15.679	17,816
六日浸水	7.00	91.50	85,233	9.10	86.83	4.24	73,800	13.78	8.53	70	31	6.45	111,200	15.401	17,133
八日浸水	12.17	91.50	82,000	6.31	89.50	4.12	75,733	13.71	8.45	69	31	5.96	108,600	15.291	16,639
十日浸水	6.83	91.83	86,633	6.58	87.33	4.54	80,867	13.67	8.80	53	31	6.42	112,567	15.868	17,916
十二日浸水	11.83	92.17	84,733	8.46	90.83	4.15	77,167	13.80	8.77	69	30	6.43	116,167	15.440	17,824
十四日浸水	8.50	92.00	86,033	4.60	88.67	4.59	82,500	13.48	8.55	66	31	6.68	117,866	15.470	17,278

(五) 各品種累年平均成績

(1) 補植株數率

試驗別 \ 品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讀谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	11.13	15.33	17.17	9.33	5.67	11.50	70.13	11.69
半日浸水	10.33	10.67	4.67	6.00	7.00	7.67	46.34	7.72
一日浸水	13.67	10.83	3.33	7.67	7.00	8.00	50.50	8.42
二日浸水	9.29	8.83	7.00	6.83	14.33	15.67	61.95	10.33
四日浸水	8.86	10.33	8.50	12.17	9.33	10.50	59.69	9.95
六日浸水	12.81	9.67	9.50	12.17	14.67	7.00	65.82	10.97
八日浸水	13.74	23.33	18.83	29.33	11.67	12.17	109.07	18.18
十日浸水	12.00	13.00	10.83	9.00	11.83	6.83	63.49	10.58
十二日浸水	13.91	9.67	4.33	11.17	6.67	11.83	57.58	9.60
十四日浸水	13.20	17.00	8.00	12.17	13.17	8.50	72.04	12.01

(2) 生育株數率

試驗別 \ 品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讀谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	85.40	84.17	85.83	92.67	93.00	91.17	532.24	88.71
半日浸水	85.66	89.50	89.83	91.83	93.50	94.00	544.32	90.72
一日浸水	84.00	92.00	92.13	93.50	93.50	92.67	547.80	91.30
二日浸水	85.89	89.50	92.67	92.67	92.67	89.83	543.23	90.54
四日浸水	86.02	89.83	90.00	94.17	94.17	91.50	545.69	90.95
六日浸水	82.15	89.17	91.50	91.83	91.00	91.50	537.15	89.53
八日浸水	80.40	87.83	77.17	81.17	89.67	91.50	507.74	84.62
十日浸水	83.23	87.00	85.83	93.50	88.17	91.83	529.56	88.26
十二日浸水	82.80	87·17	90.00	92.50	91.17	92.17	535.81	89.30
十四日浸水	83.00	78.33	86.17	92.00	85.67	92.00	517.17	86.20

(3) 刈取株數率

試験別 \ 品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讀谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	82.52	90.33	85.83	93.17	91.17	90.50	533.52	88.92
半日浸水	79.06	86.83	88.17	93.83	91.67	90.50	530.06	88.34
一日浸水	78.23	89.00	89.50	92.67	93.82	89.67	532.89	88.82
二日浸水	80.45	91.50	89.83	96.00	89.50	88.67	535.95	89.33
四日浸水	80.43	88.00	88.17	91.83	89.33	87.17	524.93	87.49
六日浸水	77·94	91.17	89.00	91.67	86.83	86.83	523.44	87.24
八日浸水	74.86	87.83	83.50	77.83	87.67	89.50	501.19	83.53
十日浸水	77.16	87.83	85.50	85.83	89.83	87.33	513.48	85.58
十二日浸水	78.86	85.33	86.67	91.50	90.50	90.83	523.69	87.28
十四日浸水	79.11	78.17	87.50	92.17	86.17	88.67	511.79	85.30

(4) 町當分蘖莖數

試験別 \ 品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讀谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	本	本	本	本	本	本	本	本
無浸水	53,954	80,000	57,567	117,900	96,133	85,100	490,654	81,776
半日浸水	53,503	86,700	65,633	115,800	94,633	84,367	500,636	83,439
一日浸水	51,141	86,958	66,733	110,233	99,867	83,200	498,132	83,022
二日浸水	52,858	86,667	67,300	114,233	93,133	81,833	496,024	82,671
四日浸水	53,561	89,400	64,933	111,967	97,300	81,967	499,128	83,188
六日浸水	52,298	94,067	63,367	108,933	94,800	85,233	498,698	83,116
八日浸水	50,311	83,633	56,067	101,300	92,933	82,000	466,244	77,707
十日浸水	51,951	82,200	62,333	123,000	93,367	86,633	499,484	83,247
十二日浸水	52,538	80,333	64,133	111,900	95,733	84,733	489,370	81,562
十四日浸水	53,319	82,033	60,533	116,567	96,033	86,033	494,518	82,420

(5) 町當刈取莖數

試験別 \ 品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讀谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	本	本	本	本	本	本	本	本
無浸水	46,156	83,400	60,200	111,133	74,733	81,633	457,255	76,209
半日浸水	45,649	83,567	70,000	113,567	88,300	79,967	481,050	80,175
一日浸水	45,554	82,767	69,967	111,000	89,800	78,700	477,788	79,631
二日浸水	46,288	87,032	65,067	106,800	83,367	82,033	470,587	78,431
四日浸水	46,666	85,633	62,167	111,067	90,800	84,233	481,566	80,261
六日浸水	46,213	89,400	64,167	105,533	84,033	73,800	463,146	77,191
八日浸水	44,180	82,600	54,533	92,500	80,767	75,733	430,313	71,719
十日浸水	45,364	76,867	65,000	124,033	83,200	80,867	475,331	79,222
十二日浸水	45,349	84,800	58,967	106,367	85,400	77,167	485,050	76,342
十四日浸水	45,348	79,700	60,200	104,633	85,333	82,500	457,714	76,286

(6) 一株刈取莖數

試験別 \ 品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讀谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	本	本	本	本	本	本	本	本
無浸水	3.04	4.38	3.39	5.94	4.61	4.40	25.76	4.29
半日浸水	2.94	4.54	3.54	5.84	4.94	4.11	25.91	4.32
一日浸水	2.96	4.40	3.77	5.67	4.53	4.31	25.66	4.28
二日浸水	2.94	4.72	3.43	5.37	4.21	4.36	25.03	4.17
四日浸水	2.94	4.78	3.40	5.68	4.61	4·35	25.76	4.29
六日浸水	3.03	4.92	3.55	5.57	4.78	4.24	26.09	4.35
八日浸水	3.06	4.84	3.82	6.28	4.21	4.12	26.33	4.39
十日浸水	2.96	4.35	3.35	5.99	4.01	4.54	25.20	4.20
十二日浸水	2.99	4.75	3.24	5.56	4.63	4.15	25.32	4.22
十四日浸水	3.08	5.31	3.17	5.69	5.16	4.59	27.00	4.50

(7) 一株重量

試験別 \ 品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讀谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	6.46	7.29	7.07	7.58	7.37	6.62	42.39	7.07
半日浸水	6.32	7.27	7.24	7.88	6.82	6.79	42.32	7.05
一日浸水	6.52	7.53	7.76	7.62	6.55	6.54	42.52	7.09
二日浸水	7.04	7.16	7.84	7.22	6.71	6.35	42.32	7.05
四日浸水	6.78	7.78	7.88	8.51	6.98	6.61	44.54	7.42
六日浸水	6.78	7.24	7.55	7.93	7.05	6.45	43.00	7.17
八日浸水	6.99	7.15	8.36	8.96	5.79	5.96	43.21	7.20
十日浸水	6.63	7.23	7.45	9.03	6.20	6.42	42.96	7.16
十二日浸水	6.90	7.38	7.56	8.13	6.43	6.43	42.83	7.14
十四日浸水	6.70	8.27	7.44	7.79	6.85	6.68	43.73	7.29

(8) 町當蔗莖收量

試験別 \ 品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讀谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	103,993	131,767	119,733	141,700	134,333	119,667	751,193	125,199
半日浸水	100,644	125,967	127,033	148,467	125,233	122,533	749,877	124,980
一日浸水	99,627	134,470	138,933	141,133	122,833	114,833	751,829	125,305
二日浸水	113,018	131,567	141,400	148,300	120,100	111,633	766,018	127,670
四日浸水	107,773	136,300	137,733	156,467	124,067	120,367	782,707	130,451
六日浸水	106,347	132,200	132,433	144,800	122,900	111,200	749,880	124,980
八日浸水	103,733	126.767	126,833	137,033	106,067	108,600	709,033	118,172
十日浸水	102,787	126,733	127,733	152,667	113,067	112,567	735,554	122,592
十二日浸水	108,777	125,867	130,000	151,200	116,767	116,167	748,778	124,796
十四日浸水	104,627	121,933	130,133	144,900	116,833	117,866	736,292	122,715

(9) 甘蔗中可製糖率

試驗別＼品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	%	%	%	%	%	%	%	%
無浸水	13.616	13.391	13.329	12.984	13.008	16.022	82.350	13.725
半日浸水	13.127	13.863	13.070	13.228	13.396	15.547	82.231	13.705
一日浸水	13.725	14.079	13.820	13.711	13.283	15.703	84.321	14.054
二日浸水	13.389	14.293	13.287	12.675	14.261	15·471	83.376	13.896
四日浸水	13.008	14.477	13.177	12.335	13.244	15.679	81.920	13.653
六日浸水	12.746	14.283	13.885	13.213	13.530	15.401	83.058	13.843
八日浸水	13.088	14.439	13.786	12.812	12.377	15.291	81.793	13.632
十日浸水	13.215	14.371	12.905	12.436	13.046	15.868	81.841	13.640
十二日浸水	13.318	14.270	13.395	12.407	13.844	15.440	82.674	13.779
十四日浸水	13.504	13.757	13.594	13.091	13.559	15.470	82.975	13.829

(10) 町當可製糖量

試驗別＼品種	ローズバンブー	36POJ	105POJ	讃谷山	143POJ	234POJ	合計	平均
	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤
無浸水	14,645	17,717	15,944	18,410	17,333	19,014	103,063	17,177
半日浸水	13,360	17,389	16,876	19,524	16,774	18,915	102,838	17,140
一日浸水	13,780	18,704	19,152	19,429	16,409	17,927	105,401	17,567
二日浸水	15,215	18,589	18,931	18,673	17,209	17,244	105,861	17,644
四日浸水	14,028	19,682	18,429	19,349	16,434	17,816	105,738	17,623
六日浸水	13,631	18,878	18,622	19,133	16,729	17,135	104,128	17,355
八日浸水	13,586	18,195	17,814	17,723	13,254	16,639	97,211	16,202
十日浸水	13,565	18,110	16,643	19,522	15,289	17,916	101,045	16,841
十二日浸水	14,532	17,051	17,607	18,867	16,113	17,824	101,994	16,999
十四日浸水	14,073	16,712	17,669	19,106	15,916	17,278	100,754	16,792

(11) 各品種累年平均成績一覽表 自明治四十二年度 至大正六年度 八箇年間平均成績

試驗別＼項目	補植株數率	生育株數率	刈取株數率	町當分蘗莖數	町當刈取莖數	一株刈取莖數	一株重量	町當蔗莖收量	甘蔗中可製糖率	町當可製糖量
	%	%	%	本	本	本	斤	斤	%	斤
無浸水	11.69	88.71	88.92	81,776	76,209	4.29	7.07	125,199	13.725	17,177
半日浸水	7.72	90.72	88.34	83,439	80,175	4.32	7.05	124,980	13.705	17,140
一日浸水	8.42	91.30	88.82	83,022	79,631	4.28	7.09	125,305	14.054	17,567
二日浸水	10.33	90.54	89.33	82,671	78,431	4.17	7.05	127,670	13.896	17,644
四日浸水	9.95	90.95	87.49	83,188	80,261	4.29	7.42	130,451	13.653	17,623
六日浸水	10.97	89.53	87.24	83,116	77,191	4.35	7.17	124,980	13.843	17,355
八日浸水	18.18	84.62	83.53	77,707	71,719	4.39	7.20	118,172	13.632	16,202
十日浸水	10.58	88.26	85.58	83,247	79,222	4.20	7.16	122,592	13.640	16,841
十二日浸水	9.60	89.30	87.28	81,562	76,342	4.22	7.14	124,796	13.779	16,999
十四日浸水	12.01	86.20	85.30	82,420	76,286	4.50	7.29	122,715	13.829	16,792

四　試驗成績考查

(一) 調查項目別各品種成績

今重ナル調査項目ニ就キ品種別ニ試驗成績ノ概要ヲ記述スレハ次ノ如シ

(1) 補植株數率

「ローズバンブー」ノ補植株數率ハ四日浸水ノ 8.86 %最モ少ク二日浸水、半日水等之ニ次キ其最モ多キハ十二日浸水ノ 13.91 %ニシテ八日浸水、一日浸水之ニ次ケリ

36POJ ノ補植株數率ハ二日浸水ノ 8.83 %最モ少ク十二日浸水、六日浸水等ニ次キ其最モ多キハ八日浸水ノ 23.33 %ニシテ無浸水、十四日浸水等之ニ次リ

105POJ ノ補植株數率最モ少キハ一日浸水ノ 3.33 %ニシテ十二日浸水、半日水等之ニ次キ其最モ多キハ八日浸水ノ 18.83 %ニシテ無浸水、八日浸水等之次ケリ

讃谷山ノ補植株數率最モ少キハ半日浸水ノ 6.00 %ニシテ二日浸水、一日浸等之ニ次キ其最モ多キハ八日浸水ノ 29.32 %ニシテ四日浸水、六日浸水等之次ケリ

143POJ ノ補植株數率最モ少キハ無浸水ノ 5.67 %ニシテ十二日浸水、半日浸等之ニ次キ其最モ多キハ六日浸水ノ 14.67 %ニシテ二日浸水、十四日浸水等ニ次ケリ

234POJ ノ補植株數率最モ少キハ十日浸水ノ 6.83 %ニシテ六日浸水、半日浸等之ニ次キ其最モ多キハ二日浸水ノ 15.67 %ニシテ八日浸水、十二日浸水等ニ次ケリ

(2) 刈取株數率

「ローズバンブー」ノ刈取株數率最モ多キハ無浸水ノ 82.52 %ニシテ二日浸水、日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 74.86 %ニシテ十日浸水、六日浸等之ニ次ケリ

36POJ ノ刈取株數率最モ多キハ二日浸水ノ 91.50 %ニシテ無浸水、六日浸水

等之ニ次キ其最モ少キハ十四日浸水ノ78.17%ニシテ十二日浸水、半日浸水等之ニ次ケリ

105 POJノ刈取株數最モ多キハ二日浸水ノ89.83%ニシテ一日浸水、六日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ83.50%ニシテ十日浸水、無浸水等之ニ次ケリ

讀谷山ノ刈取株數率最モ多キハ二日浸水ノ96.00%ニシテ半日浸水、無浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ77.83%ニシテ十日浸水、十二日浸水等之ニ次ケリ

143 POJノ刈取株數率最モ多キハ一日浸水ノ93.82%ニシテ半日浸水、無浸水等之ニ次キ其最モ少キハ十四日浸水ノ86.17%ニシテ八日浸水、六日浸水等之ニ次ケリ

234 POJノ刈取株數率最モ多キハ十二日浸水ノ90.83%ニシテ無浸水、半日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ六日浸水ノ87.33%ニシテ四日浸水、十日浸水等之ニ次ケリ

(3) 町當刈取莖數

「ローズバンブー」ノ町當刈取莖數最モ多キハ四日浸水ノ46,666本ニシテ二日浸水、六日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ44,180本ニシテ十四日浸水、二日浸水等之ニ次ケリ

36 POJノ町當刈取莖數最モ多キハ六日浸水ノ89,400本ニシテ二日浸水、四日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ十日浸水ノ76,867本ニシテ十四日浸水、八日浸水等之ニ次ケリ

105 POJノ町當刈取莖數最モ多キハ半日浸水ノ70,000本ニシテ一日浸水、二日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ54,533本ニシテ十二日浸水、十四日浸水等之ニ次ケリ

讀谷山ノ町當刈取莖數最モ多キハ十日浸水ノ124,033本ニシテ半日浸水、無浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ92,500本ニシテ十四日浸水、六日浸水等之ニ次ケリ

143 POJノ町當刈取莖數最モ多キハ四日浸水ノ90,800本ニシテ一日浸水、半

日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ無浸水ノ74,733本ニシテ八日浸水、十日浸水等之ニ次ケリ

234 POJノ町當刈取莖數最モ多キハ四日浸水ノ84,233本ニシテ十四日浸水、二日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ六日浸水ノ73,800本ニシテ八日浸水、十二日浸水等之ニ次ケリ

(4) 町當蔗莖收量

「ローズバンブー」ノ町當蔗莖收量ハ二日浸水ノ113,018斤最モ多ク十二日浸水、四日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ一日浸水ノ99,627斤ニシテ半日浸水、十日浸水等之ニ次ケリ

36 POJノ町當蔗莖收量最モ多キハ四日浸水ノ136,300斤ニシテ一日浸水、六日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ十四日浸水ノ121,933斤ニシテ十二日浸水、半日浸水等之ニ次ケリ

105 POJノ町當蔗莖收量最モ多キハ二日浸水ノ141,400斤ニシテ一日浸水、四日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ無浸水ノ119,733斤ニシテ八日浸水、半日浸水等之ニ次ケリ

讀谷山ノ町當蔗莖收量最モ多キハ四日浸水ノ156,467斤ニシテ十日浸水、十二日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ137,033斤ニシテ一日浸水、無浸水等之ニ次ケリ

143 POJノ町當蔗莖收量最モ多キハ無浸水ノ134,333斤ニシテ半日浸水、四日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ106,067斤ニシテ十日浸水、十二日浸水等之ニ次ケリ

234 POJノ町當蔗莖收量最モ多キハ半日浸水ノ122,533斤ニシテ四日浸水、無浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ108,600斤ニシテ六日浸水、二日浸水等之ニ次ケリ

(5) 甘蔗中可製糖率

「ローズバンブー」ノ可製糖率最モ多キハ一日浸水ノ13.725%ニシテ無浸水、十四日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ六日浸水ノ12.746%ニシテ四日浸水、八日浸水等之ニ次ケリ

36 POJ ノ可製糖率最モ多キハ四日浸水ノ 14.477 % ニシテ八日浸水、十日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ無浸水ノ 13.391 % ニシテ十四日浸水、半日浸水等之ニ次ケリ

105 POJ ノ可製糖率最モ多キハ六日浸水ノ 13.885 % ニシテ一日浸水、八日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ十日浸水ノ 12.905 % ニシテ半日浸水、四日浸水等之ニ次ケリ

讀谷山ノ可製糖率最モ多キハ一日浸水ノ 13.711 % ニシテ六日浸水、半日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ四日浸水ノ 12.335 % ニシテ十二日浸水、十日浸水等之ニ次ケリ

143 POJ ノ可製糖率最モ多キハ二日浸水ノ 14.261 % ニシテ十二日浸水、十四日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 12.377 % ニシテ無浸水、十日浸水等之ニ次ケリ

234 POJ ノ可製糖率最モ多キハ無浸水ノ 16.022 % ニシテ十日浸水、一日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 15.291 % ニシテ六日浸水、十二日浸水等之ニ次ケリ

(6) 町當可製糖量

「ローズバンブー」ノ町當可製糖量最モ多キハ二日浸水ノ 15,215 斤ニシテ無浸水、二日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ半日浸水ノ 13,360 斤ニシテ十日浸水、八日浸水等之ニ次ケリ

36 POJ ノ町當可製糖量最モ多キハ四日浸水ノ 19,682 斤ニシテ六日浸水、一日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ十四日浸水ノ 16,712 斤ニシテ十二日浸水、半日浸水等之ニ次ケリ

105 POJ ノ町當可製糖量最モ多キハ一日浸水ノ 19,152 斤ニシテ二日浸水、六日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ無浸水ノ 15,944 斤ニシテ十日浸水、半日浸水等之ニ次ケリ

讀谷山ノ町當可製糖量最モ多キハ半日浸水ノ 19,524 斤ニシテ十日浸水、一日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 17,723 斤ニシテ無浸水、二日浸水等之ニ次ケリ

143 POJ ノ町當可製糖量最モ多キハ無浸水ノ 17,333 斤ニシテ二日浸水、半日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 13,254 斤ニシテ十日浸水、十四日浸水等之ニ次ケリ

234 POJ ノ町當可製糖量最モ多キハ無浸水ノ 19,014 斤ニシテ半日浸水、一日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 16,639 斤ニシテ六日浸水二日浸水等之ニ次ケリ

(二) 各品種平均成績

各品種平均補植株數率ハ半日浸水ノ 7.72 % 最モ少ク一日浸水、十二日浸水等之ニ次キ其最モ多キハ八日浸水ノ 18.18 % ニシテ十四日浸水、無浸水等之ニ次ケリ

各品種平均生育株數率ハ一日浸水ノ 91.30 % 最モ多ク四日浸水、半日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 84.62 % ニシテ十四日浸水、十日浸水等之ニ次ケリ

各品種平均刈取株數率ハ二日浸水ノ 89.33 % 最モ多ク無浸水、一日浸水等之ニ次キ其ノ最モ少キハ八日浸水ノ 85.53 % ニシテ十四日浸水、十日浸水等之ニ次ケリ

各品種平均町當分蘖莖數ハ半日浸水ノ 83,439 本最モ多ク十日浸水、四日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 77,707 本ニシテ十二日浸水、無浸水等之ニ次ケリ

各品種町當刈取莖數ハ四日浸水ノ 80,261 本最モ多ク半日浸水、一日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 71,719 本ニシテ無浸水、十四日浸水等之ニ次ケリ

各品種平均一株刈取莖數ハ十四日浸水ノ 4.50 本最モ多ク八日浸水、六日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ二日浸水ノ 4.17 本ニシテ十日浸水、十二日浸水等之ニ次ケリ

各品種平均一株重量最モ多キハ四日浸水ノ 7.42 斤ニシテ十四日浸水、八日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ二日浸水ノ 7.05 斤ニシテ半日浸水、無浸水等之ニ次ケリ

各品種平均町當蔗莖收量最モ多キハ四日浸水ノ 130,451 斤ニシテ二日浸水一日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 118,172 斤ニシテ十日浸水、十四日浸水等之ニ次ケリ

各品種平均甘蔗中可製糖率最モ多キハ一日浸水ノ 14,054 斤ニシテ二日浸水、六日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 13,632 斤ニシテ十日浸水四日浸水等之ニ次ケリ

各品種平均町當可製糖量最モ多キハ二日浸水ノ 17,644 斤ニシテ四日浸水一日浸水等之ニ次キ其最モ少キハ八日浸水ノ 16,202 斤ニシテ十四日浸水、十日浸水等之ニ次ケリ

(三) 結論

1 灌漑ノ便アル地方ニアリテハ蔗苗ヲ浸水スルコトナク直ニ植付クルヲ常トスルモ蔗苗切出後直ニ植付クルコト能ハサル場合或ハ灌漑ノ便無キ地方ニ於テ蔗苗切出後直ニ植付クル時ハ發芽不良ナルヲ以テ一旦蔗苗ヲ浸水シ發芽及發根ヲ促シテ後植付クルモノアリ　南部臺灣ニ於ケル灌漑ノ便ナキ畑地ニアリテハ後者ヲ採用スルモノ多シ

2 本試驗ハ蔗苗ヲ浸水スルモノトセサルモノトノ利害ヲ考究スルト共ニ浸水日數ノ長短カ蔗苗ノ缺損甘蔗ノ生育、收量、可製糖率、可製糖量等ニ如何ナル影響アルヤヲ知ランカ爲「ローズバンブー」外 5 品種ノ稍頭部 3 — 4 節苗ヲ用ヒ明治四十二年度ヨリ大正八年度ニ至ル（大正二年度缺）迄或品種ハ 3 箇年多キハ 10 箇年ニ亙リ純面積合計 4 町 5 段 6 畝ニ於テ施行セルモノナリ

3 試驗ニ供シタル品種ハ「ローズバンブー」外 5 品種ニシテ「ローズバンブー」ハ明治四十二年度ヨリ大正八年度迄 10 箇年間（但大正二年度缺）36 POJ ハ大正四年度乃至大正八年度ノ 5 箇年間 105 POJ、讀谷山、143 POJ 及 234 POJ ノ 4 種ハ大正四年度乃至大正六年度ノ 3 箇年ニ亙リ試驗セリ　而シテ無浸水、半日、一日、二日、四日、六日、八日、十日、十二日、十四日浸水ノ十區ヲ設ケタルモノハ「ローズバンブー」ハ 8 年間 36 POJ、105 POJ、讀谷山、143 POJ 及 234 POJ ノ 5 種ハ 3 箇年間施行シ無浸水、一日、二日、六日、十日及十四日浸水ノ 6 區ヲ設ケタルモノ

ハ「ローズバンブー」ヲ以テ 10 箇年 36 POJ ヲ以テ 5 箇年間試驗セリ

4 1 區ノ供試地積ハ大正七年度及八年度ノ 15 歩ヲ除ク外總テ 1 畝歩ニシテ各年度ノ試驗反覆回數卽チ組數ハ明治四十二年度ハ 2 組、明治四十三年度及同四十四年度ハ 3 組大正三年度ハ 4 組大正元年、同四年、同五年、同六年ノ各年度ハ 6 組宛大正七年度及八年度ハ 16 組宛ヲ以テ試驗セリ

5 本試驗ハ半日乃至十四日間蔗苗ヲ浸水シ之ヲ取出シテ植付ケタル後土地乾燥スレハ適宜ノ灌漑ヲ行ヒ發芽ヲ促シタルヲ以テ浸水ノ有無及浸水日數ノ長短ハ蔗苗ノ發芽ニ大ナル影響ナカリキ　卽チ浸水日數ノ長短ト補植株數率トノ關係ハ本試驗ノ成績ニテハ一定ノ傾向ヲ認メ難シ

6 南部臺灣ノ畑地ニ於テ土地乾燥シ植付困難ナル場合ハ河水又ハ池水ニ蔗苗ヲ浸漬シ置キ降雨ニヨリ土地適當ニ濕潤スルヲ待ツテ植付ケ植付後降雨ノ外ハ全ク人工的灌漑ヲ行ハサルヲ常トス　斯ノ如ク浸水シタル蔗苗ヲ植付ケテ後灌漑ヲ行ハサル試驗ハ別ニ糖業科ニ於テ大正十年乃至大正十三年度ノ 4 箇年ニ亙リ之ヲ施行シタルヲ以テ其成績ト本試驗ノ成績トヲ對照スルヲ要ス

7 本試驗ノ如ク植付後灌漑ヲ行フ場合ニハ蔗苗浸水日數ノ多少ハ發芽ノ良否ニ大ナル影響ナシト雖モ浸水日數長キニ失スルモノハ發芽後缺損ヲ生シ收穫時ニ於ケル刈取株數率ヲ減シ從ツテ刈取莖數、蔗莖收量竝ニ可製糖量ヲ減シ成績不良ナリ　思フニ浸水久シキニ失スレハ芽及根ハ過度ニ伸長シ蔗苗ノ運搬植付ノ作業等ニ相當ノ注意ヲ拂フモ芽及根ヲ損傷シ爲ニ生育株數率竝ニ刈取株數率ヲ減少シ成績不良ニ終ルヘシ　從テ殊ニ蔗苗ヲ遠方ニ運搬スル場合ハ浸水セサルヲ可トス

8 本試驗ノ成績ニ據レハ一日乃至六日間蔗苗ヲ浸水シタルモノ成績最モ佳良ニシテ無浸水、半日浸水等之ニ次キ 8 日以上長ク浸水シタルモノハ成績概ネ不良ナリ　故ニ植付後灌漑ヲ行フ所ニ於テモ蔗苗ヲ浸水スルコトナク直ニ植付クルヨリモ一日乃至六日間浸漬シタル後植付クルヲ良シトス

9 八日浸水區ノ最モ不良ナルハ話谷山、143 POJ 及 234 POJ ノ 3 種カ特ニ蔗莖收量少カリシヲ以テ各品種平均成績ニ影響ヲ及ホシタリ　思フニ試驗施行

中ノ誤差ニ因ルモノニシテ八日浸水區ノ理論的收量ハ更ニ多カルヘシ

10 蔗苗ヲ溫湯或ハ薬劑中ニ浸漬スレハ病菌又ハ害蟲ヲ殺シ發芽ヲ促進スル

ノミナラス甘蔗ノ生育ヲ佳良ナラシメ成績良好ナリト云フモノアリ

本試驗ニ於テ單ニ水中ニ半日乃至十四日間蔗苗ヲ浸漬スル場合ニ特ニ害

蟲ニ對シ如何ナル效果アルヤハ調査セサリシ

11 蔗苗ヲ或ル期間水中ニ浸漬スレハ水分ヲ吸收シ芽及根ノ伸長ヲ促シ植付

後根ハ間モナク土中ヨリ養分ヲ吸收シ芽ハ比較的速ニ地表ニ現ハレ發芽

整一トナルノミナラス幼キ甘蔗ノ生育良好ナリ　即チ本試驗成績ノ示ス

カ如ク植付後適宜灌漑ヲ行フモノト雖モ蔗苗切出後直ニ植付クルヨリニ

二,三日間水中ニ浸漬シ發芽,發根ヲ促シテ後植付ケタルモノ成績優良ナ

但水中ニ浸漬シタル蔗苗ニ就キ最モ注意ヲ要スル點ハ膨大伸長セル芽

及根ヲ蔗苗ノ運搬植付ノ操作中損傷セサルコトニアリ

12 本試驗ハ梢頭部3—4節苗ヲ用ヒ十二月乃至二月頃比較的寒冷ナル時期ニ

浸水及植付ヲ行ヒ施行セリ　然ルニ近來早植用苗圃ニ仕立テタル比較的

軟弱ナル甘蔗ノ全莖ヨリ採苗シ七,八月頃氣温高クシテ降雨多キ時期ニ早

植スル場合ニ於ケル蔗苗浸水ノ可否ハ本試驗ニテハ不明ナリ

五　附　　錄

蔗苗浸水前後ニ於ケル芽ノ長サ及幅

蔗苗浸水前後ニ於ケル芽ノ長サ及幅竝ニ浸水日數ノ長短カ芽ノ長サ及幅

ニ如何ナル影響アルヤヲ知ランカ爲大正八年度ニローズバンブー及36 PO

ノ二品種ヲ用ヒ梢頭部三節苗50本宛ヲ一束トシテ結束シタルモノヲ新鮮ナ

ル水ノ新陳代謝シ得ル如ク裝置シタル排水溝内ニ蔗苗ヲ立テテ浸漬シ苗ノ

上端四,五分ヲ水面上ニ現ハシ稻藁ヲ以テ之ヲ覆ヒ日光ノ直射ヲ防キ浸水日

數ヲ一日,二日,六日,十日,十四日トシ浸水前後ニ於テ蔗苗50本ニ就キ調査セリ

今試驗別ニ蔗苗浸水年月日及調査年月日ヲ示セハ左ノ如シ

但浸水前ニ於ケル形態調査ハ浸水當日ニ行ヒタリ

試驗別	浸水年月日	取出及調査年月日
一日浸水	大正八年二月二十一日	大正八年二月二十二日
二日浸水	大正八年二月二十日	大正八年二月二十二日
六日浸水	大正八年二月十六日	大正八年二月二十二日
十日浸水	大正八年二月十二日	大正八年二月二十二日
十四日浸水	大正八年二月八日	大正八年二月二十二日

今本調査ノ結果ヲ生物測定學的計算法ニヨリ算出セル成績ヲ示セハ左表

ノ如シ　而シテ本表ハ三節苗ノ各節ニ附著セル芽ノ内中央第二節目ノ一芽

ヲ除キ上部第一節目ニアルモノヲ上芽トシ下部第三節目ニアルモノヲ下芽

トシ上芽及下芽ノ長サ及幅ヲ浸水ノ前後ニ測定シ芽ノ伸縮ノ狀態ヲ調査セ

ルモノナリ

(1) 上芽ノ上サ　ローズバンブー

試驗別	平均價	標準偏差	變異係數	浸水前後ノ平均價ノ差	浸水前後ノ標準偏差ノ差	浸水前後ノ變異係數ノ差
無浸水	分 2.78±.04	.42±.03	15.44±1.07	—	—	—
一日浸水前	2.46±.04	.40±.03	16.30±1.13	—	—	—
一日浸水後	2.75±.04	.42±.03	15.43±1.07	+ .29	+ .02	− .87
二日浸水前	2.33±.04	.42±.03	17.88±1.24	—	—	—
二日浸水後	2.99±.04	.39±.03	13.06± .91	+ .66	− .03	− 4.82
六日浸水前	2.65±.05	.50±.03	18.87±1.32	—	—	—
六日浸水後	3.01±.05	.50±.03	16.69±1.16	+ .36	+ .00	− 2.18
十日浸水前	3.12±.04	.46±.03	14.62±1.01	—	—	—
十日浸水後	3.52±.07	.78±.05	22.23±1.58	+ .40	+ .33	+ 7.61
十四日浸水前	2.62±.04	.43±.03	16.55±1.15	—	—	—
十四日浸水後	3.39±.07	.73±.05	21.48±1.52	+ .77	+ .29	+ 4.93

(2) 上芽ノ幅　ローズバンブー

試驗別	平均價	標準偏差	變異係數	浸水前後ノ平均價ノ差	浸水前後ノ標準偏差ノ差	浸水前後ノ變異係數ノ差
無浸水	分 2.42±.04	.38±.03	15.79±1.09	—	—	—
一日浸水前	2.10±.04	.39±.03	18.60±1.30	—	—	—
一日浸水後	2.40±.04	.39±.03	16.27±1.13	+ .30	.00	− 2.33
二日浸水前	2.36±.04	.46±.03	19.55±1.45	—	—	—
二日浸水後	2.56±.03	.34±.02	13.47± .92	+ .20	− .12	− 6.08
六日浸水前	2.81±.05	.51±.03	18.01±1.26	—	—	—
六日浸水後	2.57±.04	.41±.03	15.93±1.10	− .24	− .10	− 2.08
十日浸水前	2.92±.05	.52±.03	17.67±1.24	—	—	—
十日浸水後	2.73±.04	.43±.03	15.82±1.09	− .19	− .08	− 1.85
十四日浸水前	2.84±.04	.41±.03	14.38± .99	—	—	—
十四日浸水後	2.81±.03	.31±.02	11.05± .75	− .03	− .10	− 3.33

(3) 下芽ノ長サ　ローズバンブー

試驗別	平均價	標準偏差	變異係數	浸水前後ノ平均價ノ差	浸水前後ノ標準偏差ノ差	浸水前後ノ變異係數ノ差
	分					
無浸水	2.98±.05	.57±.04	19.05±1.38	—	—	—
一日浸水前	2.85±.05	.53±.04	18.57±1.30	—	—	—
一日浸水後	2.98±.05	.47±.03	15.84±1.10	+ .13	− .06	− 2.73
二日浸水前	2.89±.06	.59±.04	20.48±1.44	—	—	—
二日浸水後	3.38±.06	.61±.04	18.19±1.27	+ .49	+ .02	− 2.29
六日浸水前	2.95±.05	.52±.04	17.61±1.24	—	—	—
六日浸水後	3.33±.04	.46±.03	13.88± .95	+ .38	− .06	− 3.73
十日浸水前	3.43±.05	.55±.04	15.90±1.10	—	—	—
十日浸水後	3.89±.09	.99±.07	25.32±1.82	+ .46	+ .44	+ 9.42
十四日浸水前	3.04±.05	.52±.04	17.20±1.16	—	—	—
十四日浸水後	3.39±.07	.71±.05	20.87±1.47	+ .35	+ .18	+ 3.67

(4) 下芽ノ幅　ローズバンブー

試驗別	平均價	標準偏差	變異係數	浸水前後ノ平均價ノ差	浸水前後ノ標準偏差ノ差	浸水前後ノ變異係數ノ差
	分					
無浸水	2.69±.04	.42±.03	15.61±1.08	—	—	—
一日浸水前	2.51±.04	.45±.03	17.92±1.25	—	—	—
一日浸水後	2.64±.03	.36±.02	13.81± .95	+ .13	− .09	− 4.11
二日浸水前	2.76±.04	.44±.03	16.00±1.11	—	—	—
二日浸水後	2.91±.04	.42±.03	14.35± .99	+ .15	− .02	− 1.65
六日浸水前	3.06±.04	.47±.03	15.29±1.04	—	—	—
六日浸水後	2.83±.03	.31±.02	10.81± .74	− .23	− .16	− 4.48
十日浸水前	3.04±.04	.44±.03	14.37± .99	—	—	—
十日浸水後	3.01±.04	.41±.03	13.48± .92	− .03	− .03	− .89
十四日浸水前	3.23±.05	.48±.03	74.84±1.02	—	—	—
十四日浸水後	2.91±.04	.44±.03	15.15±1.05	− .32	− .04	+ .31

(5) 上芽ノ長サ　36 POJ

試驗別	平均價	標準偏差	變異係數	浸水前後ノ平均價ノ差	浸水前後ノ標準偏差ノ差	浸水前後ノ變異係數ノ差
	分					
無浸水	3.04±.05	.47±.03	15.61±1.09	—	—	—
一日浸水前	2.75±.03	.35±.02	12.86± .88	—	—	—
一日浸水後	2.55±.04	.41±.03	16.17±1.12	− .20	+ .06	+ 3.31
二日浸水前	2.59±.05	.57±.04	21.97±1.55	—	—	—
二日浸水後	2.82±.04	.42±.03	14.84±1.02	+ .23	− .15	− 7.13
六日浸水前	2.63±.07	.70±.05	26.50±1.92	—	—	—
六日浸水後	2.98±.09	.96±.06	32.05±2.40	+ .35	+ .26	+ 5.55
十日浸水前	2.97±.04	.43±.03	14.35± .99	—	—	—
十日浸水後	3.00±.06	.60±.04	20.12±1.41	+ .03	+ .18	+ 5.77
十四日浸水前	2.53±.05	.56±.04	22.18±1.59	—	—	—
十四日浸水後	2.79±.04	.44±.03	15.71±1.10	+ .26	− .12	− 6.47

(6) 上芽ノ幅　36 POJ

試驗別	平均價	標準偏差	變異係數	浸水前後ノ平均價ノ差	浸水前後ノ標準偏差ノ差	浸水前後ノ變異係數ノ差
	分					
無浸水	2.72±.03	.31±.03	11.40± .79	—	—	—
一日浸水前	2.48±.04	.43±.03	17.21±1.20	—	—	—
一日浸水後	2.55±.04	.41±.03	16.17±1.12	+ .07	− .01	− 1.04
二日浸水前	2.28±.04	.43±.03	18.82±1.32	—	—	—
二日浸水後	2.62±.03	.34±.02	13.12± .90	+ .34	− .09	− 5.70
六日浸水前	2.78±.03	.37±.02	73.17± .90	—	—	—
六日浸水後	2.48±.04	.45±.03	18.13±1.26	− .30	+ .08	+ 4.96
十日浸水前	2.96±.04	.39±.03	13.13± .90	—	—	—
十日浸水後	2.65±.04	.44±.03	16.45±1.14	− .31	+ .05	+ 3.32
十四日浸水前	2.63±.04	.41±.03	15.63±1.09	—	—	—
十四日浸水後	2.57±.03	.36±.02	14.03± .97	− .06	− .05	− 1.60

(7) 下芽ノ長サ 36 POJ

試驗別	平均價	標準偏差	變異係數	浸水前後ノ平均價ノ差	浸水前後ノ標準偏差ノ差	浸水前後ノ變異係數ノ差
無浸水	分 3.17±.03	.29±.02	9.21± .63	—	—	—
一日浸水前	2.83±.03	.35±.02	12.42± .85	—	—	—
一日浸水後	2.69±.04	.46±.03	17.06±1.18	－.14	＋.11	＋4.64
二日浸水前	2.75±.09	.92±.06	33.53±2.52	—	—	—
二日浸水後	3.03±.04	.40±.03	13.27± .91	＋.28	－.52	－20.26
六日浸水前	2.63±.04	.39±.03	15.00±1.03	—	—	—
六日浸水後	3.08±.03	.31±.02	10.06± .69	＋.45	－.08	－4.94
十日浸水前	2.85±.03	.34±.02	12.07± .84	—	—	—
十日浸水後	3.16±.06	.53±.04	16.65±1.15	＋.31	＋.18	＋4.58
十四日浸水前	2,61±.04	.45±.03	17.33±1.22	—	—	—
十四日浸水後	3.05±.04	.38±.03	12.37± .86	＋.44	－.08	－4.96

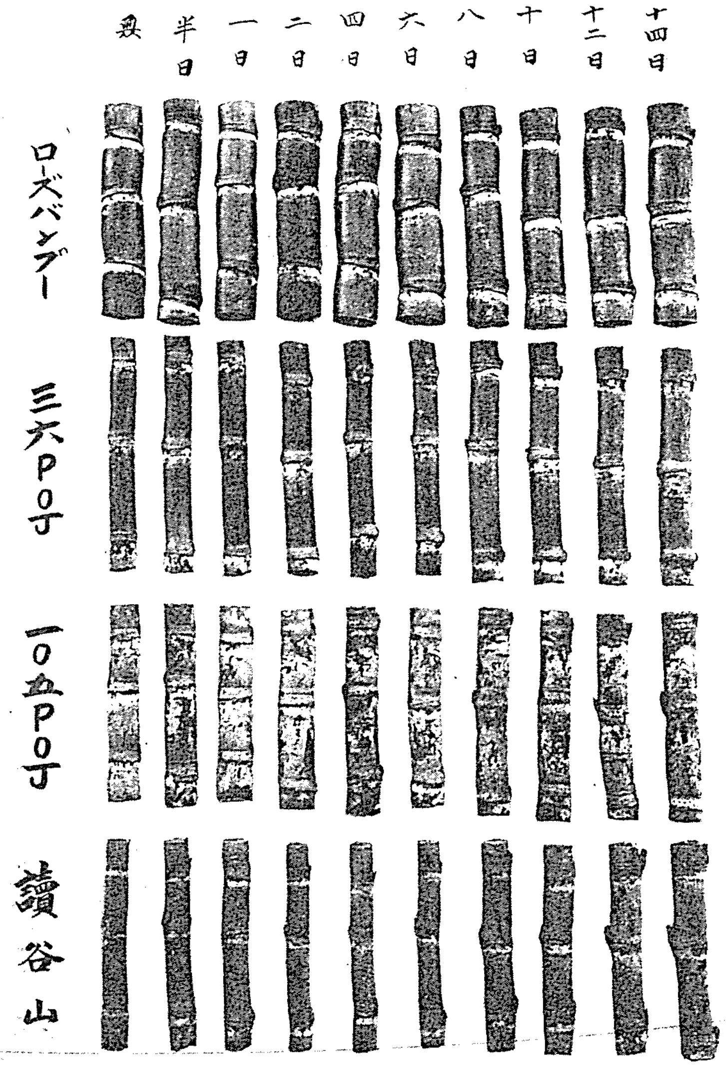
(8) 下芽ノ幅 36 POJ

試驗別	平均價	標準偏差	變異係數	浸水前後ノ平均價ノ差	浸水前後ノ標準偏差ノ差	浸水前後ノ變異係數ノ差
無浸水	分 3.04±.03	.38±.02	10.47± .72	—	—	—
一日浸水前	2.72±.03	.34±.02	12.42± .85	—	—	—
一日浸水後	2.66±.04	.38±.03	14.41± .99	－.06	＋.05	＋1.99
二日浸水前	2.56±.03	.34±.02	13.47± .93	—	—	—
二日浸水後	2.80±.04	.37±.03	13.36± .92	＋.24	＋.03	－.11
六日浸水前	2.81±.03	.36±.02	12.52± .86	—	—	—
六日浸水後	2.82±.04	.41±.03	14.62±1.01	＋.01	＋.06	＋2.10
十日浸水前	3.15±.04	.43±.04	73.65± .94	—	—	—
十日浸水後	2.91±.04	.46±.04	15.91±1.10	－.24	＋.03	＋2.26
十四日浸水前	2.81±.03	.34±.02	12.25± .85	—	—	—
十四日浸水後	2.79±.03	.30±.02	10.76± .74	－.02	－.04	－1.49

上記調査ノ成績ニヨリ浸水前後ニ於ケル芽ノ長サ及幅ノ伸縮狀態ヲ見ルニ「ローズバンブー」及36 POJ ノ二品種トモ芽ノ長サハ上芽及下芽トモ浸水ノ爲伸長シ殊ニ36 POJ ハ「ローズバンブー」ニ比シテ伸長ノ程度多シ然ルニ芽ノ幅ハ二品種トモ上芽及下芽トモ一日乃至二日浸水迄ハ多少其幅ヲ増加セルモ六日浸水以後ハ却テ之ヲ減少セリ

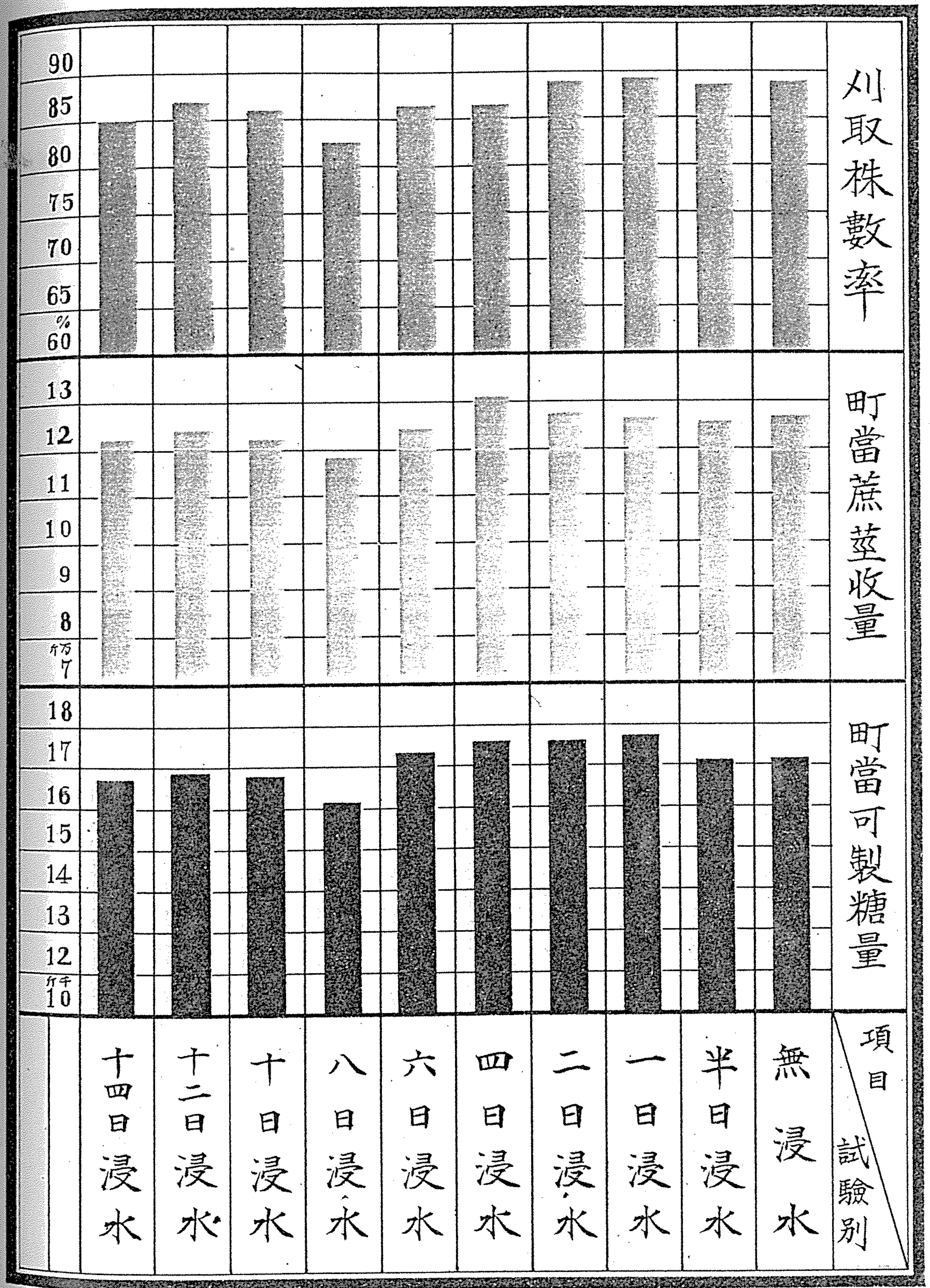
第一圖版

浸水後の蔗苗の狀態



第 二 圖 版

蔗苗浸水試驗（自明治四十二年至大正六年八箇年間）成績畧圖



昭和二年一月二十八日印刷
昭和二年二月　一　日發行

臺灣總督府中央研究所

印刷者　頴　川　　首
臺北市大正町二丁目三十七番地

印刷所　株式會社　臺灣日日新報社
臺北市榮町四丁目三十二番地